SAMSUNG

PANTALLA DE PLASMA

Manual de instrucciones

HP-S4253
HP-S5053

Este televisor es un aparato digital de la Clase B.

Gane premios cuando registre su producto en
www.samsung.com/global/register

Información importante sobre la garantía relativa al formato de visualización del televisor

Las pantallas PDP con formato de pantalla panorámica (16:9, la relación de aspecto ancho:alto de la pantalla) están diseñadas principalmente para visualizar vídeos de movimiento de formato panorámico. Las imágenes deben estar principalmente en el formato panorámico de relación 16:9, o ampliadas para llenar la pantalla si el modelo tiene esta opción, y las imágenes están en movimiento constante. La visualización de imágenes y gráficos estáticos en la pantalla, como las barras oscuras laterales en programación y vídeos de televisión en formato estándar no ampliados, debe limitarse a no más del 5% del tiempo total de visualización del televisor por semana.

Además, la visualización de otras imágenes estáticas y texto, como los informes de bolsa, pantallas de videojuegos, logotipos de emisoras, sitios Web o gráficos y dibujos de ordenador, deberá limitarse en todos los televisores como ya se ha descrito. ***La visualización de imágenes estáticas que supere los límites de las instrucciones anteriores puede producir un envejecimiento desigual de las pantallas PDP, lo que provocará una reproducción superpuesta sutil pero permanente de la imagen de la PDP. Para evitarlo, varíe la programación y las imágenes y, sobre todo, visualice imágenes en movimiento a toda pantalla, no gráficos estáticos ni barras oscuras.***
En modelos de PDP que ofrezcan opciones para el tamaño de la imagen, utilice estos controles para ver los distintos formatos como imagen a toda pantalla.

Tenga cuidado en la selección y duración de los formatos de televisión utilizados para la visualización. La garantía limitada de Samsung no cubre el envejecimiento desigual de la PDP como resultado de la selección y uso de formatos, así como otras imágenes retenidas.

Sólo EE.UU.

La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de terceros. En concreto, este producto se suministra con licencia bajo las siguientes patentes de EE.UU.: 5,991,715, 5,740,317, 4,972,484, 5,214,678, 5,323,396, 5,539,829, 5,606,618, 5,530,655, 5,777,992, 6,289,308, 5,610,985, 5,481,643, 5,544,247, 5,960,037, 6,023,490, 5,878,080 y bajo el número de aplicación de patentes publicadas de EE.UU. 2001-44713-A1.

Esta licencia está limitada al uso no comercial privado de consumidores que sean usuarios finales para contenido con licencia. No se otorga ningún derecho para uso comercial. La licencia no cubre a ninguna unidad del producto que no sea ésta y la licencia no se extiende a ninguna unidad del producto o proceso sin licencia en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizada o vencida en combinación con esta unidad del producto. La licencia solo cubre el uso de esta unidad para codificar y/o decodificar archivos de audio en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se otorga ningún derecho bajo esta licencia para características o funciones del producto que no estén conformes con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

Otros países

La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de terceros. Esta licencia está limitada al uso no comercial privado de consumidores que sean usuarios finales para contenido con licencia. No se otorga ningún derecho para uso comercial. La licencia no cubre a ninguna unidad del producto que no sea ésta y la licencia no se extiende a ninguna unidad del producto o proceso sin licencia en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizada o vencida en combinación con esta unidad del producto. La licencia solo cubre el uso de esta unidad para codificar y/o decodificar archivos de audio en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se otorga ningún derecho bajo esta licencia para características o funciones del producto que no estén conformes con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Instrucciones para el usuario

Retención de imagen de pantalla

No deje imágenes fijas visibles (como las de un videojuego) en el panel de la pantalla de plasma durante mucho tiempo, ya que se podría producir la retención de la imagen en la misma. Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina "quemadura de pantalla". Para evitar dicha retención de la imagen, consulte la página 53 de este manual para reducir el grado de brillo y contraste de la pantalla al mostrar una imagen fija.

Altitud

El PDP sólo puede funcionar normalmente hasta altitudes de 2.000 metros.

Calor en la parte superior del TV PDP

La parte superior del aparato puede estar caliente tras su uso durante tiempo prolongado ya que el calor se disipa desde el panel a través de los orificios de ventilación de la parte superior del aparato.
Esto es normal y no indica ningún defecto ni fallo de funcionamiento del aparato.
No obstante, debe evitarse que los niños toquen la parte superior del aparato.

El aparato está haciendo un ruido de 'claqueteo'.

El ruido de 'claqueteo' puede producirse cuando el aparato se contrae o se expande debido a un cambio ambiental de temperatura o humedad. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto en la unidad.

Defecto de celda

La PDP utiliza un panel compuesto de 1.230.000 (nivel SD) a 3.150.000 (nivel HD) píxeles que requieren una sofisticada tecnología para su producción. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

Evite que el TV funcione a temperaturas por debajo de 5°C

La imagen fija visualizada durante demasiado tiempo puede causar daños permanentes en el panel de la PDP.

Ver el TV PDP en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en la izquierda, derecha o centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla.
Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla.
Los daños causados por el efecto anterior no están cubiertos en la garantía.

Restos de imágenes en pantalla.

Ver imágenes de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir restos de imágenes parciales.

Para evitar este efecto, reduzca el 'brillo' y el 'contraste' al mostrar imágenes fijas durante tiempo prolongado.

Garantía

La garantía no cubre ningún daño causado por la retención de imágenes.
La garantía no cubre el desgaste de la pantalla.

Índice

Información general

El nuevo panel de la pantalla de plasma 8
Botones del mando a distancia 11
Instrucciones de montaje en pared 13
Cómo montar el soporte base 17

Conexiones

Conexión de las antenas de VHF y UHF 20
Conexión de TV por cable 21
Conexión de un aparato de vídeo 23
Conexión de una videocámara 24
Conexión de un reproductor de DVD 25
Conexión de un receptor de DTV 26
Conexión a HDMI (High Definition Multimedia Interface, Interfaz multimedia de alta definición) ..27
Conexión de un decodificador de TV Digital 28
Conexión de un sistema de audio digital 29
Conexión de un amplificador analógico 30

Funcionamiento

Encendido y apagado del televisor 32
Visualización de los menús y opciones en pantalla.....36
Memorización de canales 37
Configuración del mando a distancia 41
Visualización de una fuente de señal externa ..48

Control de la imagen

Cambio del formato de la imagen 52
Personalización de los ajustes de imagen 53
DNIe (Motor de imagen natural digital) 55
Cambio del tamaño de la pantalla.....56
Visualización de imagen sobre imagen (PIP)...58
Selección de la fuente de señal.....64

Control del sonido

Personalización del sonido 66
Utilización de los parámetros de sonido automáticos 67
Ajuste de TruSurround XT 68
Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Digital 69
Selección de una pista sonora multicanal (MTS) - Analógica.....70
Utilización del volumen automático 71
Ajuste de la melodía de encendido/apagado 72
Selección del silencio interno.....73
Función de restablecimiento del sonido 74

Control de los canales

Selección de la antena 76
Selección de los canales favoritos 77
Visualización de la lista de canales 79
Edición de la lista de canales 80
Modo de lista predeterminado 82
Etiquetado de canales.....83
Sintonización fina de los canales analógicos ..84
Comprobación de la potencia de la señal digital ..85
LNA (Amplificador de ruido bajo) 86

Conexión de un PC y funcionamiento

Conexión de un PC 88
Cambio de la posición de la imagen 92
Ajuste de la calidad de la imagen 93
Restablecimiento de la imagen.....95

Configuración de la hora

Ajuste del reloj.....98
Activación y desactivación del temporizador ..100
Ajuste del temporizador de desconexión.....101

Descripción de las funciones

Selección del idioma de los menús.....104
Reducción digital del ruido 105
Selección del Modo película 106
Ajuste del modo Pantalla azul 107
Uso del Modo Juego.....108
Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Analógico 109
Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Digital 110
Nivel de transparencia de los menús 112
Uso de la función de ahorro de energía 113
Prevención del desgaste de la pantalla.....114
Reducción de los efectos de una pantalla quemada.....115
Ajuste de la función de ayuda 116
Ajuste del modo Blue Eye (Ojo azul) 117
Uso del V-Chip (EE.UU.) 118
Uso de V-Chip (Canadá) 124

Apéndice

Solución de problemas 134
Cuidados y mantenimiento 135
Especificaciones técnicas.....136
Dimensiones (HP-R4253) 137
Dimensiones (HP-R5053) 139

Nota

- La información contenida en este Manual de instrucciones está sujeta a cambios sin notificación previa para mejora y puede variar dependiendo de la versión del software del TV y de las condiciones nacionales.

SAMSUNG

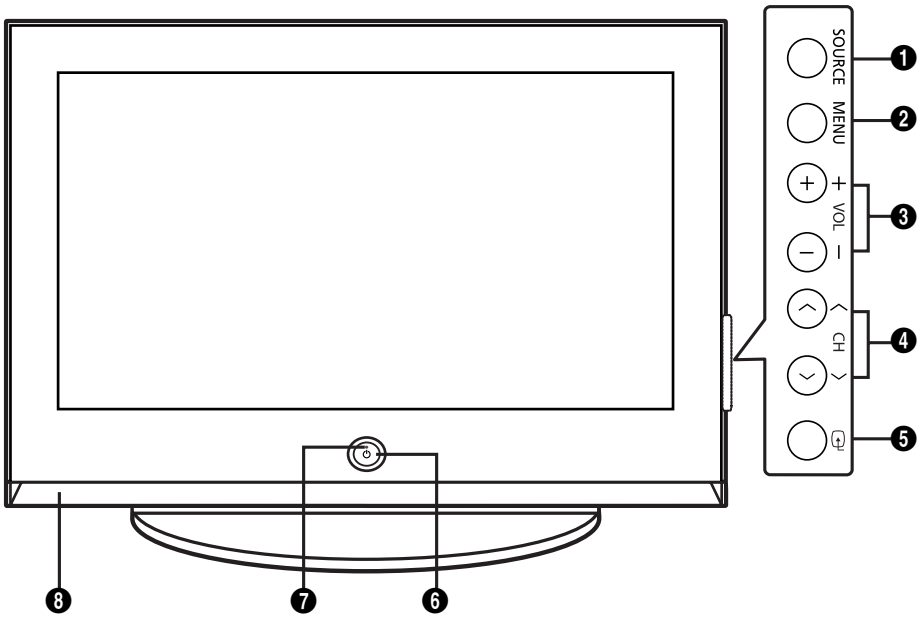
PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

Información general

El nuevo panel de la pantalla de plasma 10
Botones del mando a distancia 13
Instrucciones de montaje en pared 15
Cómo montar el soporte base 19

El nuevo panel de la pantalla de plasma

Panel frontal



❶ Botón SOURCE
Pulsando este botón se muestran todas las fuentes de vídeo disponibles (TV, AV1, AV2, S-Vídeo1, S-Vídeo2, Componente1, Componente2, PC, HDMI1 y HDMI2).

❷ Botón MENU
Muestra el menú principal en pantalla.

❸ Botones VOL +, -
Permiten aumentar o reducir el volumen. También se usan para seleccionar o ajustar elementos del menú en pantalla.

❹ Botones CH(∧,∨)
Pulse CH∧ o CH∨ para cambiar de canal. También se usan para desplazarse por los elementos del menú en pantalla.

❺ Botón ↵ (Enter)
Se pulsa para confirmar una selección.

❻ Botón Power
Se pulsa para encender o apagar el televisor.

Indicador de encendido
- Apagado: azul
- Encendido: apagado

❼ Sensor del mando a distancia
El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

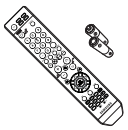
❽ Altavoces

Comprobación de los accesorios

Cuando desempaque el televisor, compruebe que disponga de todos los componentes aquí indicados.
Si falta alguna pieza o hay componentes rotos, póngase en contacto con el distribuidor.

Manual de instrucciones
(BN68-00991F)

Tarjeta de garantía
(BN68-00872A, 6801-001011) /
Tarjeta de registro
(AA68-40065B) /
Manual de seguridad
(AA68-03242F)
(No está disponible en todas las ubicaciones.)
C/WARR (AA68-01561A)



Mando a distancia (BN59-00462A)/
pilas AAA (4301-000103)

Cable de alimentación
(3903-000144)

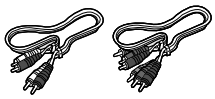
Paño de limpieza

Las piezas siguientes se venden por separado y están disponibles en la mayoría de tiendas de electrónica.

Cable de S-VIDEO
(BN39-00149A)

Cable de HDMI
(BN39-00641A)

Cable HDMI/DVI
(BN39-00643A)



Cables de componentes (RCA)
(BN39-00279A)

Cable de PC
(BN39-00115A)

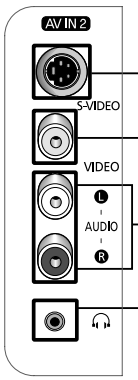
Cable de audio de PC
(BN39-00061B)

Cable óptico

Cable coaxial
(BN68-00110A)

Cable de antena
(BN68-00333A)

Lateral del televisor



⓭ Entrada de S-Video

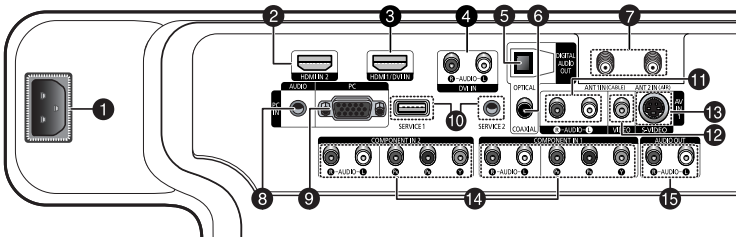
⓬ Entrada de vídeo

⓫ Entrada de audio (L, R)

Conector de los auriculares
Puede conectar unos auriculares al televisor si desea ver un programa de televisión sin molestar a las personas que están en la misma habitación.

Nota
• El uso continuado de auriculares a un volumen elevado puede dañar la capacidad auditiva.

Panel posterior



❶ POWER IN
Conecte el cable de alimentación suministrado.

❷ HDMI IN 2
Se conecta a la toma HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI.

❸ HDMI 1/DVI IN
Conéctela a la toma HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI. Estas entradas se pueden utilizar también como una conexión DVI con entradas de señales de audio analógicas independientes. Para realizar esta conexión se requiere un cable opcional HDMI/DVI. Cuando se usa un adaptador HDMI/DVI, las entradas de señales de audio analógicas DVI del televisor permiten recibir señales de audio por las entradas derecha e izquierda desde un dispositivo DVI.
(No es compatible con un PC.)

❹ DVI IN (AUDIO-L/R)
Conéctelo con la toma de salida de audio DVI de un dispositivo externo.

❺ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
Conéctela al componente de audio digital.

❻ COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT
Conéctela al componente de audio digital.

❼ ANT 1 IN (CABLE)/ANT 2 IN (AIR)
Conector coaxial de 75 ohmios para antena o red por cable.

❽ PC AUDIO IN
Conéctela a la toma de salida de audio del PC.

❾ PC IN
Conéctela al conector de salida de vídeo del PC.

❿ SERVICE 1/SERVICE 2
Estas tomas son para actualizaciones de software.

⓫ AUDIO-L/R (AV IN 1, 2)
Entradas de audio para dispositivos externos, como una videocámara o aparato de vídeo.

⓬ VIDEO (AV IN 1, 2)
Entradas de vídeo para dispositivos externos, como una videocámara o aparato de vídeo.

⓭ S-VIDEO (AV IN 1, 2)
Entradas de vídeo para dispositivos externos con salida de S-Vídeo, como una videocámara o un reproductor de vídeo.

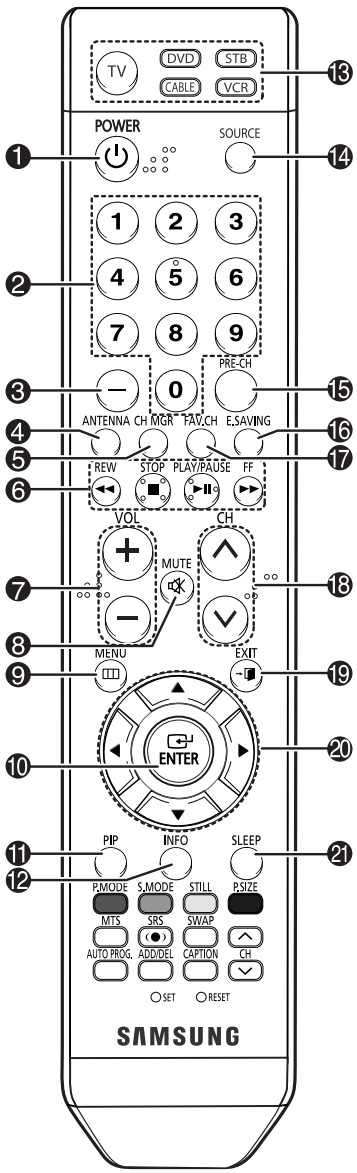
⓮ COMPONENT IN 1, 2
Entradas de vídeo (Y/P_B/P_R) y audio (L-AUDIO-R) para entradas de componentes.

⓯ AUDIO OUT
Salidas de audio para dispositivos externos.

Nota
• Debe hacer coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

Botones del mando a distancia

Mando a distancia



❶ **Botón POWER**
Enciende y apaga el televisor.

❷ **Botones numéricos**

❸ **Botón –**
Púlselo para seleccionar canales adicionales (digitales y analógicos) emitidos por la misma emisora. Por ejemplo, para seleccionar el canal "54-3" pulse "54", "–" y "3".

❹ **Botón ANTENNA**
Púlselo para seleccionar "antena" o "cable".

❺ **Botón CH MGR**
Se usa para mostrar las listas de canales en la pantalla.

❻ **Botones de control de vídeo o DVD**
Controla las siguientes funciones de cinta de vídeo o de disco DVD: parar, rebobinar, reproducir/pausa y avance rápido.

❼ **Botones VOL (Volumen)**
Se utilizan para ajustar el volumen.

❽ **Botón MUTE**
Al pulsarlo se elimina el sonido del televisor.

❾ **Botón MENU**
Muestra el menú principal en pantalla.

❿ **Botón ENTER**
Confirma una selección.

⓫ **Botón PIP**
Activa el modo de imagen sobre imagen. (Consulte la página 58.)

⓬ **Botón INFO**
Púlselo para mostrar información en la pantalla del televisor.

⓭ **Botón MODE (TV/DVD/STB/CABLE/VCR)**
Selecciona un dispositivo de destino para controlar con este mando a distancia de Samsung (por ejemplo TV, STB, aparato de vídeo, CABLE o DVD).

⓮ **Botón SOURCE**
Pulsando este botón se muestran todas las fuentes de vídeo disponibles (TV, AV1, AV2, S-VÍDEO1, S-VÍDEO2, COMPONENTE1, COMPONENTE2, PC, HDMI1 y HDMI2).

⓯ **Botón PRE-CH**
Sintoniza el canal anterior.

⓰ **Botón E.SAVING**
Púlselo para ajustar el brillo de la pantalla de acuerdo con el entorno. (Consulte la página 113.)

⓱ **Botón FAV.CH**
Púlselo para sintonizar sus canales favoritos.

⓲ **Botones CH (Canal)**
Se utilizan para cambiar de canal.

⓳ **Botón EXIT**
Púlselo para salir del menú.

⓴ **Botones Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha**
Controlan el cursor en el menú.

㉑ **Botón SLEEP**
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática. (Consulte la página 101.)

Continúa…

㉒ Botón P.MODE
Ajusta la imagen del televisor seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de imagen personalizados). (Consulte la página 53.)

㉓ Botón S.MODE
Selecciona el efecto de sonido. (Consulte la página 67.)

㉔ Botón MTS
Púlselo para elegir estéreo, mono o un programa de audio independiente (emisión SAP).

㉕ Botón SRS
Activa TruSurround. (Consulte la página 68.)

㉖ Botón AUTO PROG.
Púlselo para ver el menú de los canales memorizados. (Consulte la página 37.)

㉗ Botón ADD/DEL
Púlselo para agregar o borrar canales de la memoria del televisor. (Consulte la página 81.)

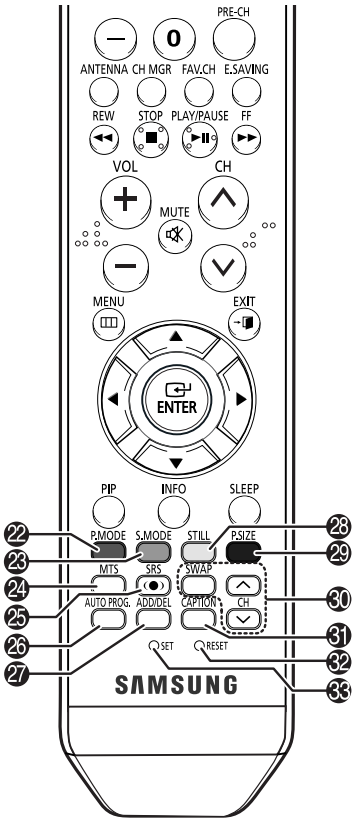
㉘ Botón STILL
Sirve para congelar la imagen mostrada en la pantalla.

㉙ Botón P.SIZE
Selecciona el tamaño de la imagen. (Consulte la página 56.)

㉚ Botones de control de PIP
SWAP: Permite intercambiar la imagen principal y la secundaria.
CH(▲),(▼): Presenta secuencialmente los canales disponibles.
(Estos botones sólo cambian los canales de la ventana PIP.)

㉛ Botón CAPTION
Controla el decodificador de subtítulos.

㉜ Botón RESET
Si el mando a distancia no funciona correctamente, saque las pilas y pulse el botón RESET durante 2-3 segundos.
Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.



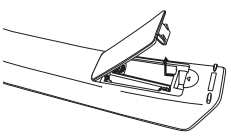
㉝ Botón SET
Se usa al configurar el mando a distancia Samsung para que sea totalmente compatible con otros dispositivos (videograbadora, decodificador de cable y DVD).

Nota

- Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales y del volumen.

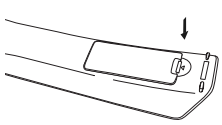
Instalación de las pilas en el mando a distancia

1 Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.



2 Instale dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de respetar los extremos "+" y "–" de las pilas indicados en el diagrama del interior del compartimento.
- No mezcle distintos tipos de pilas, por ejemplo alcalinas y de manganeso.

3 Cierre la tapa, como se muestra en la ilustración.



Alcance del mando a distancia

El mando a distancia se puede utilizar hasta una distancia máxima de 7,5 metros y un ángulo de 30 grados desde los lados izquierdo y derecho del receptor de la señal del mando a distancia del televisor.

Instrucciones de montaje en pared

Consulte la guía de instalación suministrada con el soporte mural.

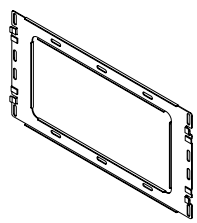
Notas sobre la instalación

1. Póngase en contacto con un servicio de instalación profesional para instalar el soporte mural.
2. Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si la instalación la ha efectuado el usuario.
3. Este producto está indicado para su instalación en paredes de cemento. Puede que este producto no quede bien sujeto si se instala sobre yeso o madera.
4. Conecte todos los dispositivos externos antes de instalar el soporte de pared.
5. El contenido del paquete y las piezas suministradas están sujetos a cambios sin previo aviso.

Piezas (el panel de montaje en pared se debe adquirir por separado; consulte con su distribuidor.)

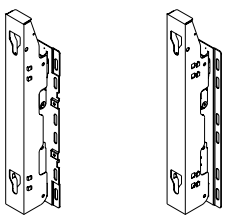
Utilice únicamente las piezas y componentes proporcionados para la instalación del montaje mural.

Soporte de montaje mural



1

CONJUNTO DE BISAGRA



Izquierda: 1 Derecha: 1

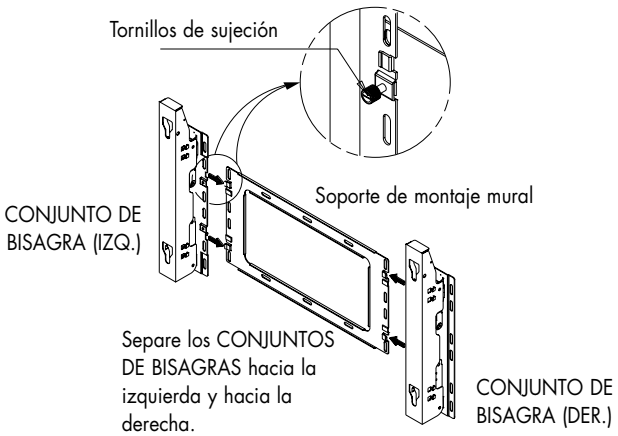
Accesorios

Colgador de plástico : 4

Tornillo : 4

Cómo montar el soporte de montaje mural

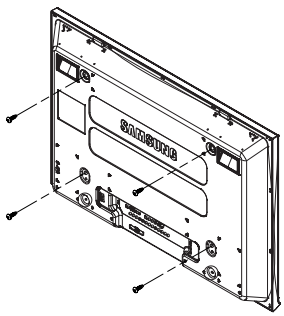
1 El soporte de montaje mural se entrega por separado. Apriete el tornillo de sujeción en la dirección de la flecha tras montar el soporte.
Instale el soporte de montaje mural después de insertar correctamente los tornillos en la pared.



Fijación del panel del televisor al soporte del accesorio de montaje mural

El aspecto del aparato puede variar según el modelo. (Los juegos de colgadores de plástico y de tornillos son iguales.)

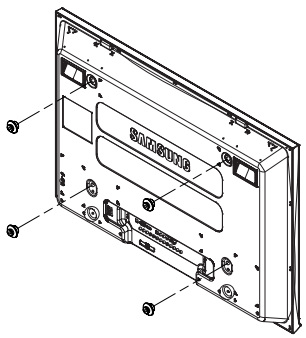
1 Retire los tornillos de la parte trasera del PDP.



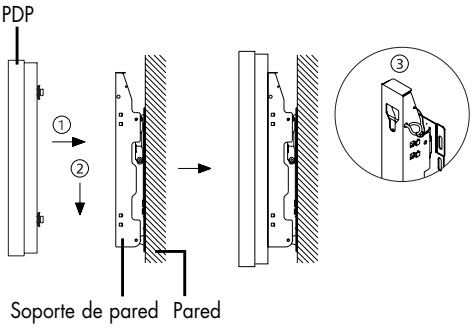
2 Utilice el tornillo y monte el colgador de plástico. (Consulte la imagen siguiente.)

- Pida a los montadores que instalen el soporte de montaje mural.
- Compruebe que el colgador de plástico esté completamente sujeto en los lados izquierdo y derecho tras colgar el CONJUNTO en el soporte de montaje mural.
- Procure no atraparse los dedos al montar y ajustar el ángulo.
- Apriete firmemente el soporte de montaje mural a la pared para evitar daños por caída del CONJUNTO.

3 Apriete los tornillos del colgador de plástico (como se muestra en la imagen 2) en la parte posterior del PDP.

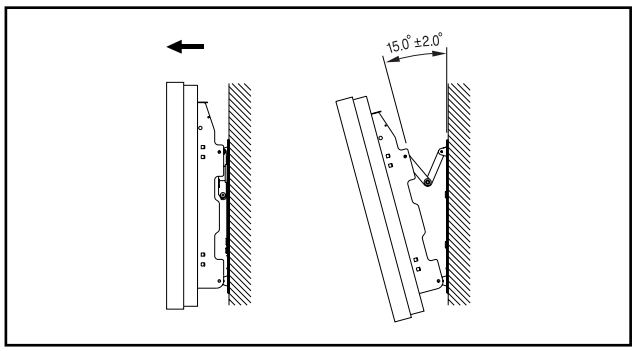


4 Retire los pasadores de seguridad. Apriete los 4 pestillos de plástico montados (③) en la parte posterior del PDP utilizando los orificios de guía del montaje en pared, empuje (①) y enganche (②) para fijar el PDP al montaje mural como se muestra en la imagen. Fije el PDP insertando los pasadores de seguridad, para que no caiga del montaje mural.

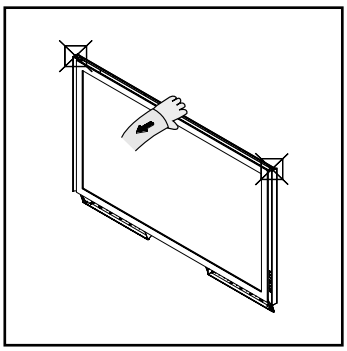


Cómo ajustar el ángulo de montaje

Nota : Fije el soporte de montaje a la superficie de la pared tras fijar su ángulo en 0°.



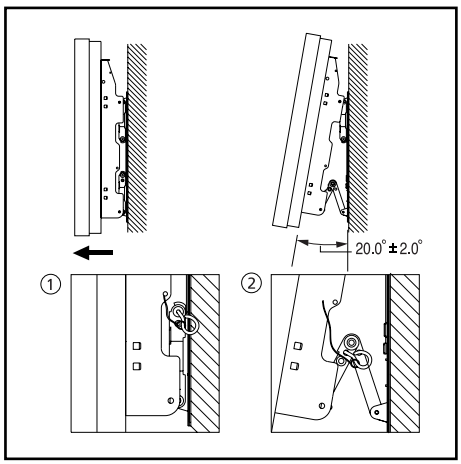
1. Fije el CONJUNTO al soporte de montaje mural. (Consulte las instrucciones siguientes.)
2. Fije el ángulo tirando del extremo superior del CONJUNTO sujeto al soporte en la dirección de la flecha. (Consulte la ilustración de la derecha.)
3. El ángulo se puede ajustar de 0° a 15° en ±2°.



Tire del PDP por el centro (nunca por los lados) para ajustar el ángulo.

Conexión de los dispositivos externos al PDP

Nota : Para conectar dispositivos externos como un DVD o un Sistema de cine en casa al PDP, consulte las siguientes instrucciones:



1. Retire los pasadores de seguridad que hay debajo del PDP.

   Nota : Sin retirar los pasadores de seguridad, no se puede ajustar el ángulo. Cualquier intento de hacerlo puede dañar el PDP.

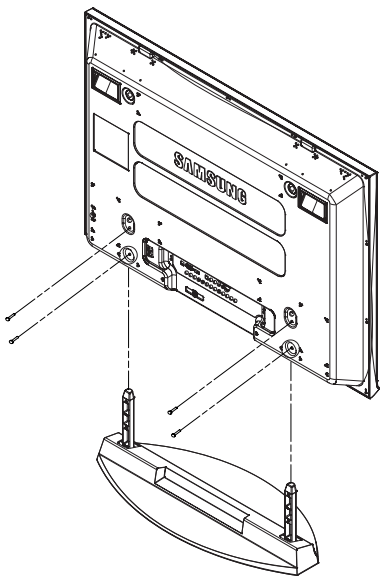
2. Sujete el PDP por la parte inferior y tire hacia delante como indica la flecha (en la ilustración) para ajustar el ángulo. (0°~20° en 2°). Inserte los pasadores de seguridad en los orificios de la guía frontal en ambos lados como se ilustra en la figura ②.

   Nota : Observe la PDP después de conectar los dispositivos externos, retire los pasadores de seguridad para ajustar el ángulo en 0° y vuelva a asegurar los pasadores.

   • Por razones de seguridad, debe fijar el PDP con los pasadores de seguridad. Si no se utilizan los pasadores de seguridad, el PDP puede caerse y provocar serias lesiones.

Cómo montar el soporte base

1 Utilizando los 4 tornillos para fijar los ganchos de soporte y el monitor, fije firmemente el monitor a los ganchos del soporte. (Es posible que el exterior del EQUIPO sea diferente del que se muestra en la imagen.)



Advertencia

Sujete firmemente el soporte al televisor antes de moverlo, ya que el soporte puede caer y podría causar lesiones graves.

➤ El televisor lo deben transportar dos o más personas. Nunca deje el televisor en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Mantenga siempre el televisor en su posición vertical.

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

Conexiones

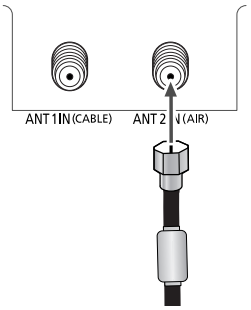
Conexión de las antenas de VHF y UHF 20
Conexión de TV por cable 21
Conexión de un aparato de vídeo 23
Conexión de una videocámara.....24
Conexión de un reproductor de DVD 25
Conexión de un receptor de DTV 26
Conexión a HDMI (High Definition Multimedia Interface, Interfaz multimedia de alta definición).....27
Conexión de un decodificador de TV Digital 28
Conexión de un sistema de audio digital.....29
Conexión de un amplificador analógico 30

Conexión de las antenas de VHF y UHF

Antenas de 75 ohmios con cable coaxial

Si su antena tiene este aspecto: se trata de una antena de 75 ohmios con cable coaxial.

1 Conecte el cable de la antena en el terminal ANT 2 IN (AIR) del televisor.
Use un cable de antena. (Se vende por separado)

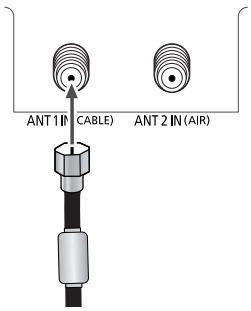


Conexión de TV por cable

Su televisor permite la conexión de distintos sistemas de cable, incluidos los que no llevan sintonizador y los que sí tienen un decodificador para algunos o todos los canales recibidos.

Cable sin decodificador

1 Conecte el cable entrante en el terminal ANT 1 IN (CABLE) del televisor.
Use un cable de antena. (Se vende por separado)

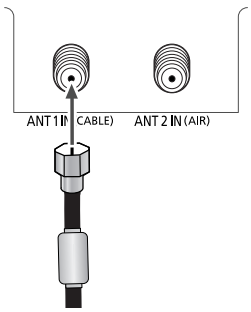


Cable con decodificador que decodifica todos los canales

1 Busque el cable que está conectado al terminal ANTENNA OUT del decodificador. Este terminal puede estar marcado con la inscripción “ANT OUT”, “VHF OUT” o, sencillamente, ”OUT”.

Decodificador de cable

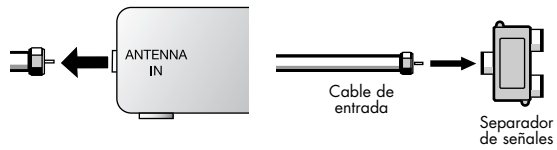
2 Conecte el cable en el terminal ANT 1 IN (CABLE) del televisor.
Use un cable de antena. (Se vende por separado)



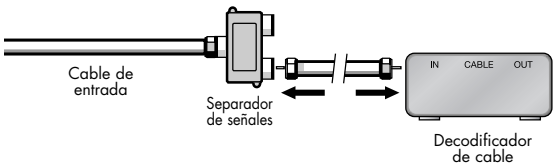
Cable con decodificador que decodifica algunos canales (pero no todos)

Para realizar esta conexión, necesitará un separador de señales de dos vías, un conmutador RF (A/B) y cuatro cables coaxiales (que puede adquirir en su distribuidor Samsung o en cualquier tienda de accesorios electrónicos).

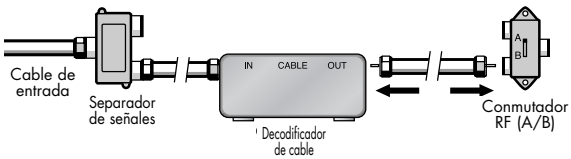
1 Busque y desconecte el cable que está conectado al terminal ANTENNA IN del separador de señales. Este terminal puede estar marcado con la inscripción "ANT IN", "VHF IN" o, sencillamente, "IN". Conecte este cable al separador de señales.



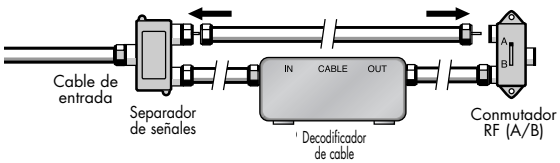
2 Conecte un cable coaxial entre un terminal OUT del separador y el terminal IN del decodificador.



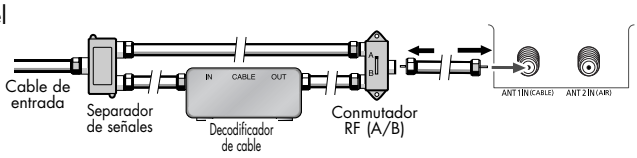
3 Conecte un cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del decodificador y el terminal B-IN del conmutador RF (A/B).



4 Conecte un cable coaxial entre el otro terminal OUT del separador y el terminal A-IN del conmutador RF (A/B).



5 Conecte el último cable coaxial entre el terminal OUT del conmutador RF (A/B) y el terminal ANT 1 IN (CABLE) en el televisor.

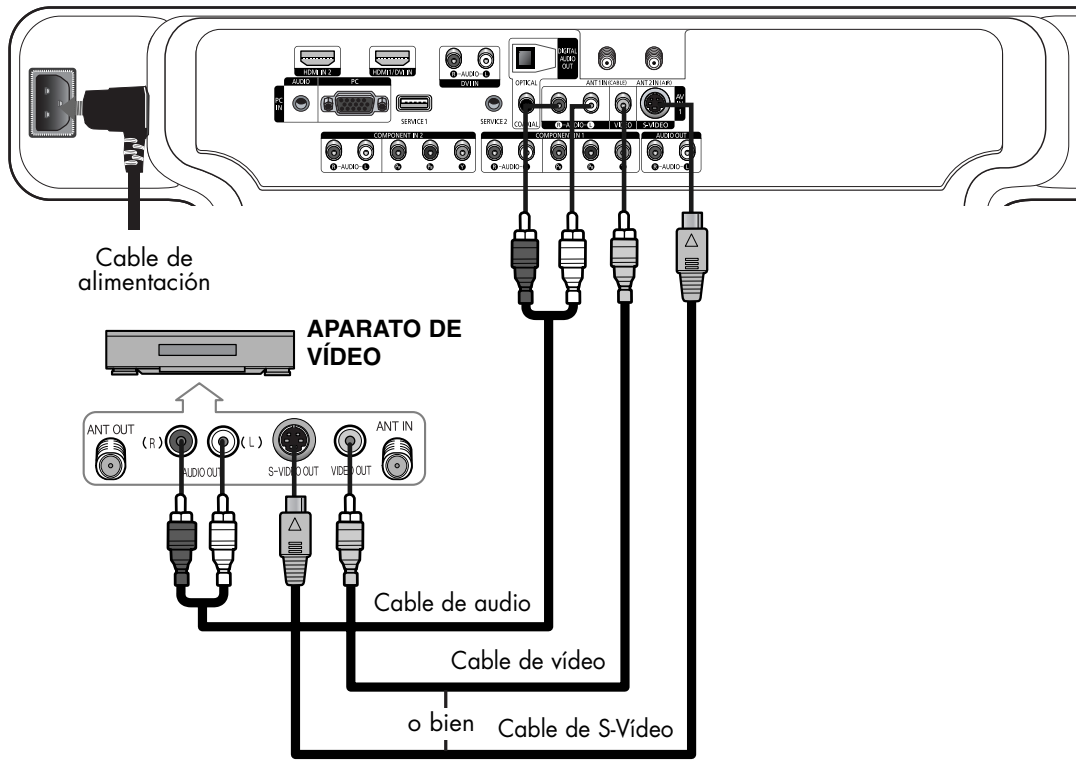


Una vez realizada esta conexión, ajuste el conmutador A/B a la posición "A" para la visualización normal. Si desea ver canales codificados, coloque el conmutador A/B en la posición "B". Cuando ajuste el conmutador A/B en la posición "B", necesitará sintonizar el decodificador con el canal de salida del receptor de cable, que normalmente es el canal 3 o 4.

Conexión de un aparato de vídeo

Conexión de un vídeo a las tomas Video o S-Video/Audio

Panel posterior del TV



Cómo conectar

Conecte los cables de audio/vídeo entre las tomas de entrada VIDEO o S-VIDEO/AUDIO del televisor y las tomas de salida VIDEO o S-VIDEO/AUDIO del aparato de vídeo.
(Nota: para obtener una mejor calidad de vídeo, utilice un cable S-Vídeo.)

Nota

- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

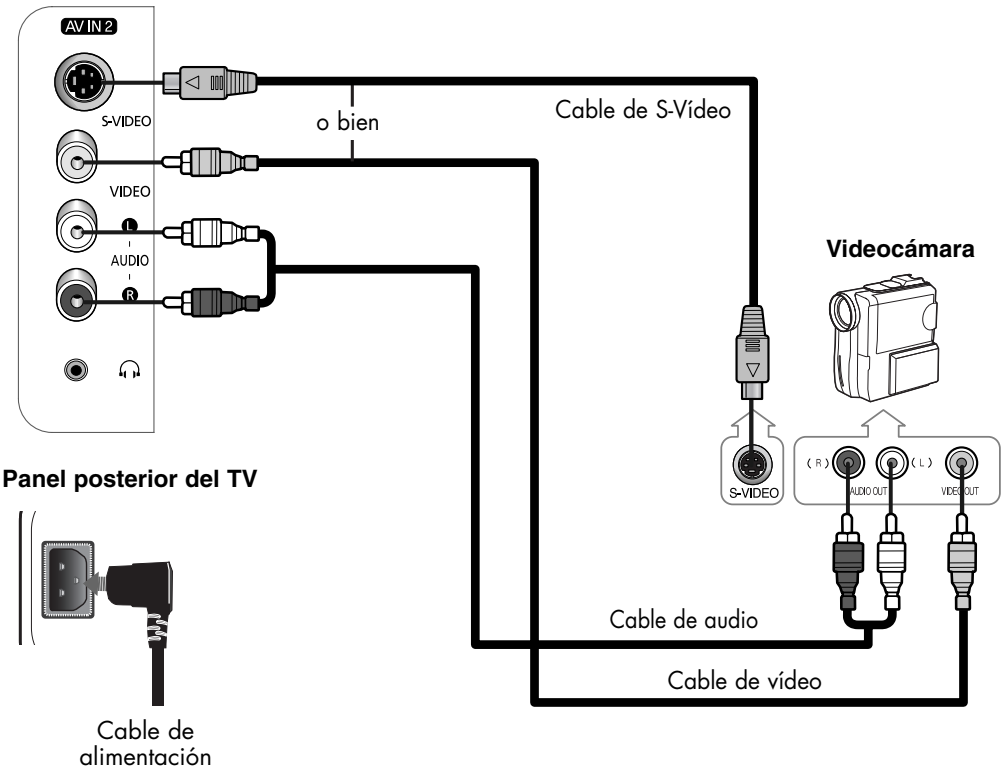
Reproducción de cintas de vídeo:

1. Encienda el televisor.
2. Encienda el vídeo, introduzca una cinta y pulse el botón de reproducción.
3. Pulse el botón SOURCE para seleccionar "Vídeo (AV1 o AV2)" o "S-Vídeo (S-Vídeo1 o S-Vídeo2)".

Conexión de una videocámara

Visualización de cintas de videocámaras

Lateral del televisor



Cómo conectar

Conecte un cable de audio/vídeo entre las tomas de entrada VIDEO o S-VIDEO/AUDIO del televisor y las tomas de salida VIDEO o S-VIDEO/AUDIO de la videocámara.
(Nota: Para obtener una mejor calidad de vídeo, utilice un cable S-VIDEO.)

Nota

- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

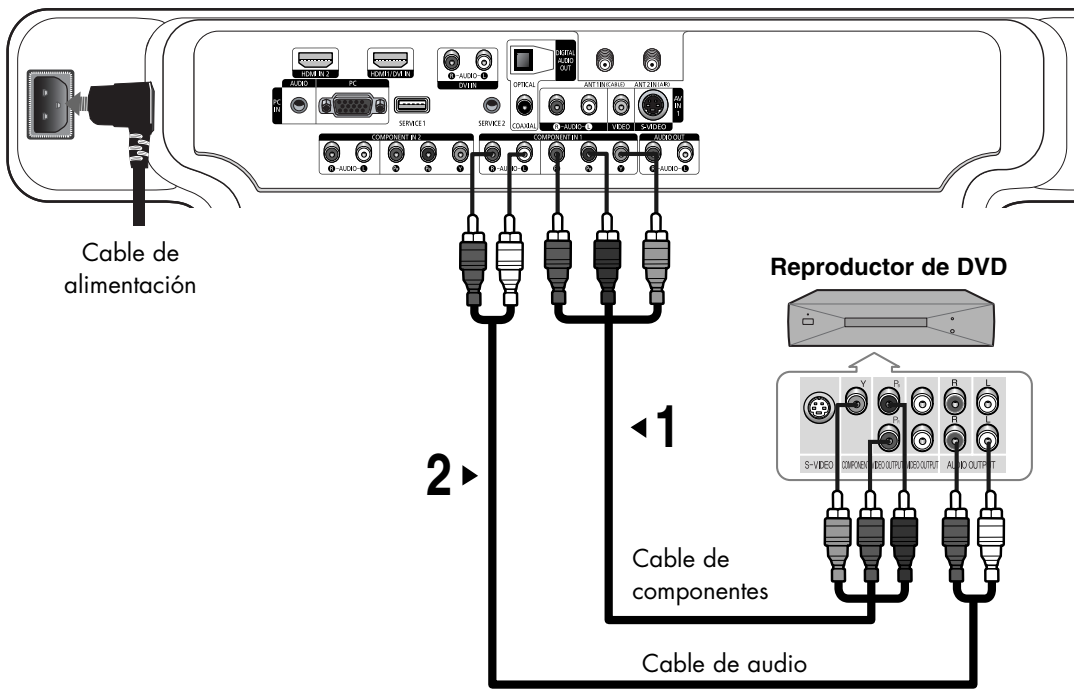
Visualización de cintas

1. Encienda el televisor.
2. Encienda la cámara de vídeo y póngala en modo de reproducción de vídeo. (Para obtener más instrucciones, consulte el manual de instrucciones de la cámara de vídeo.)
3. Pulse el botón SOURCE para seleccionar "Vídeo (AV1 o AV2)" o "S-Vídeo (S-Vídeo1 o S-Vídeo2)".
4. Introduzca la cinta en la cámara de vídeo y pulse el botón de reproducción.

Conexión de un reproductor de DVD (480i y 480p)

Reproducción de discos DVD

Panel posterior del TV



Cómo conectar

1 Conecte las tomas de entrada Y, P_B, P_R (COMPONENT1 o 2) del televisor a las tomas de salida Y, P_B, P_R del reproductor de DVD mediante un cable de componente.

2 Conecte las tomas de entrada AUDIO L/R (COMPONENT1 o 2) del televisor a las tomas de salida AUDIO en el reproductor de DVD mediante un cable de audio.

Nota

- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

Para reproducir discos DVD:

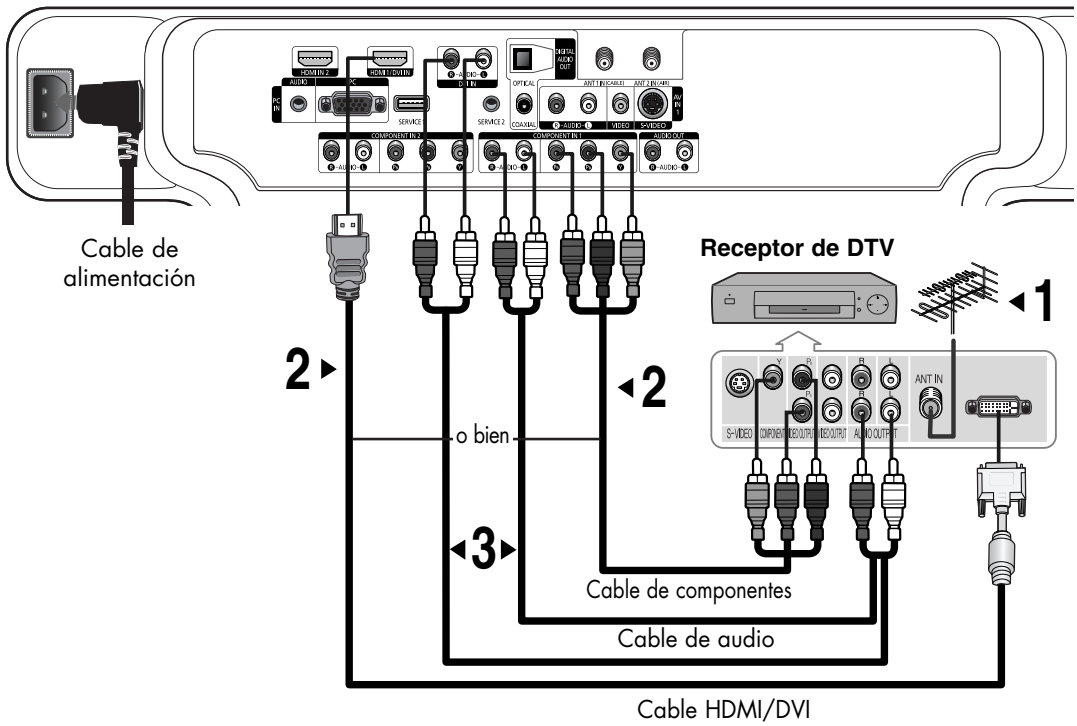
1. Encienda el televisor.
2. Encienda el reproductor de DVD, introduzca un disco y pulse el botón de reproducción.
   - El video de componentes divide las señales de vídeo en Y (luminancia (brillo)), P_B (azul) y P_R (rojo) para mejorar la calidad del vídeo.
3. Pulse el botón SOURCE para seleccionar “Componente 1” o “Componente 2”.

Conexión de un receptor de DTV (480p, 720p, 1080i)

Este televisor muestra la imagen óptima en modo 720p.

Para ver televisión digital (DTV)

Panel posterior del TV



Cómo conectar

1. Conecte el cable o la antena a la toma de entrada de antena del receptor de DTV.
2. Conecte la toma de entrada Y, P_B, P_R (COMPONENT1 o 2) o HDMI en el televisor a las tomas de salida Y, P_B, P_R o DVI del receptor de DTV mediante un cable de componente o HDMI/DVI.
3. Conecte las tomas de entrada AUDIO L/R (COMPONENT1, 2 o DVI AUDIO IN) del televisor a las tomas de salida AUDIO del receptor de DTV mediante un cable de audio.

Nota

- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

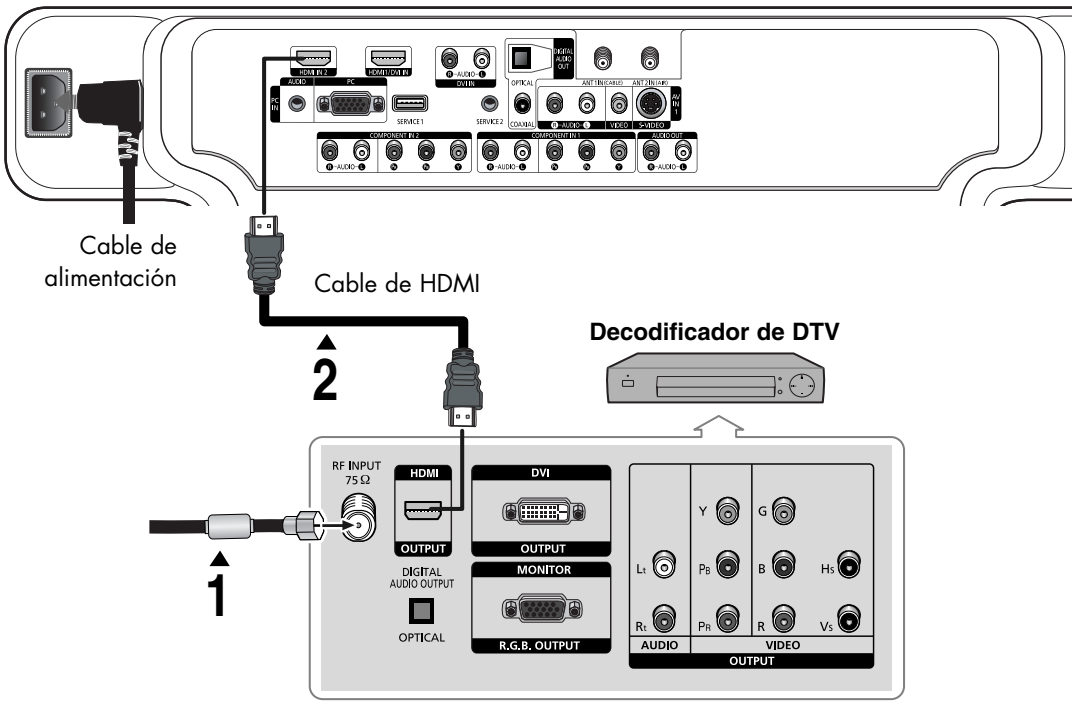
Para ver televisión digital (DTV):

1. Encienda el televisor.
2. Encienda el receptor de DTV.
   - Para obtener más información sobre el vídeo del componente, consulte el manual de instrucciones del receptor de DTV.
3. Pulse el botón SOURCE para seleccionar “Componente1”, “Componente2” o “HDMI 1/DVI”.

Conexión a HDMI (High Definition Multimedia Interface, Interfaz multimedia de alta definición) (480p, 720p, 1080i)

Para ver televisión digital (DTV)

Panel posterior del TV



Cómo conectar

1 Conecte el cable o la antena a la toma de entrada de antena del receptor de DTV.

2 Conecte la toma de entrada de HDMI al televisor con la toma de salida HDMI en el DTV mediante un cable HDMI.

Nota

- Asegúrese de que la fuente de alimentación del HDMI (Decodificador) esté encendida antes de seleccionar HDMI en la "Lista de origen" del televisor.

Para ver televisión digital (DTV):

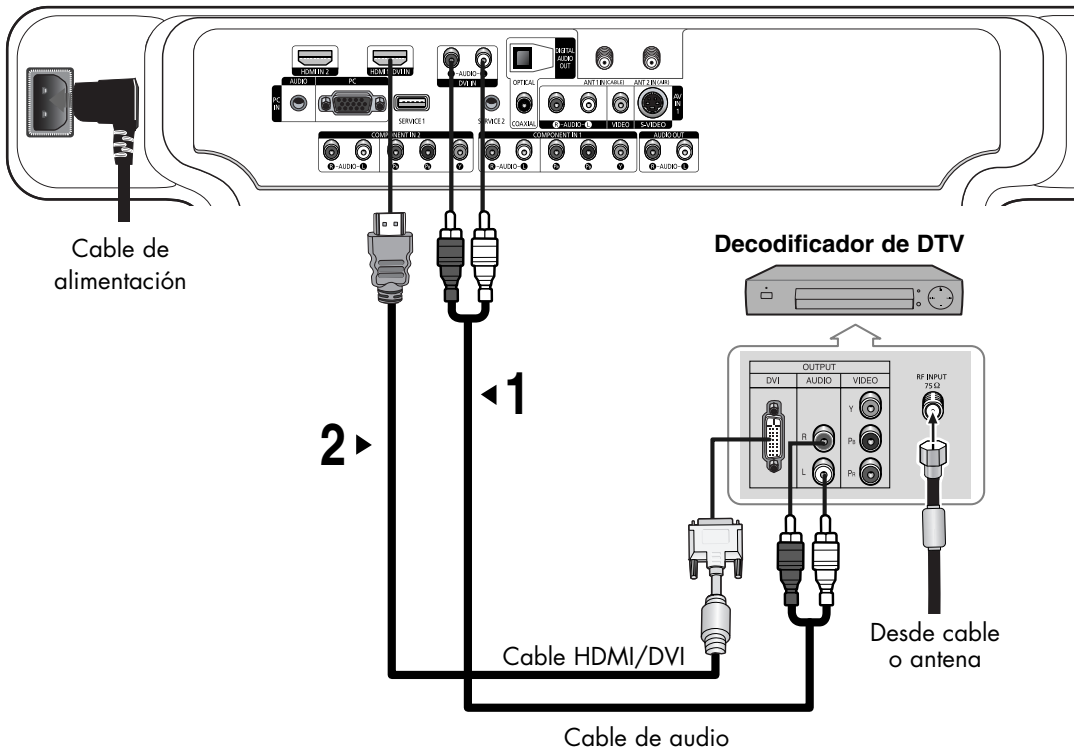
1. Encienda el televisor.
2. Encienda el receptor de DTV.
   - Para obtener más información sobre el vídeo HDMI, consulte el manual de instrucciones del receptor de DTV.
3. Pulse el botón SOURCE para seleccionar "HDMI 1" o "HDMI 2".

Conexión de un decodificador de TV Digital (480p, 720p, 1080i)

Al introducir una fuente de imagen de alta definición de Protección de contenido digital con amplio ancho de banda a la toma de entrada HDMI del TV, las imágenes de alta definición se pueden ver en pantalla en sus formatos digitales.

Conexión a HDMI (High Definition Multimedia Interface, Interfaz multimedia de alta definición)/compatible con DVI

Panel posterior del TV



Cómo conectar

1 Conecte las tomas de entrada de DVI AUDIO (L, R) del televisor con las tomas de salida de AUDIO del decodificador mediante un cable de audio.

Nota

- Utilice entradas de audio analógicas mediante la entrada HDMI con un dispositivo que envíe la señal al DVI en lugar de al HDMI.

2 Conecte la toma de entrada de HDMI del televisor y la toma de salida de DVI del decodificador mediante un cable HDMI/DVI.

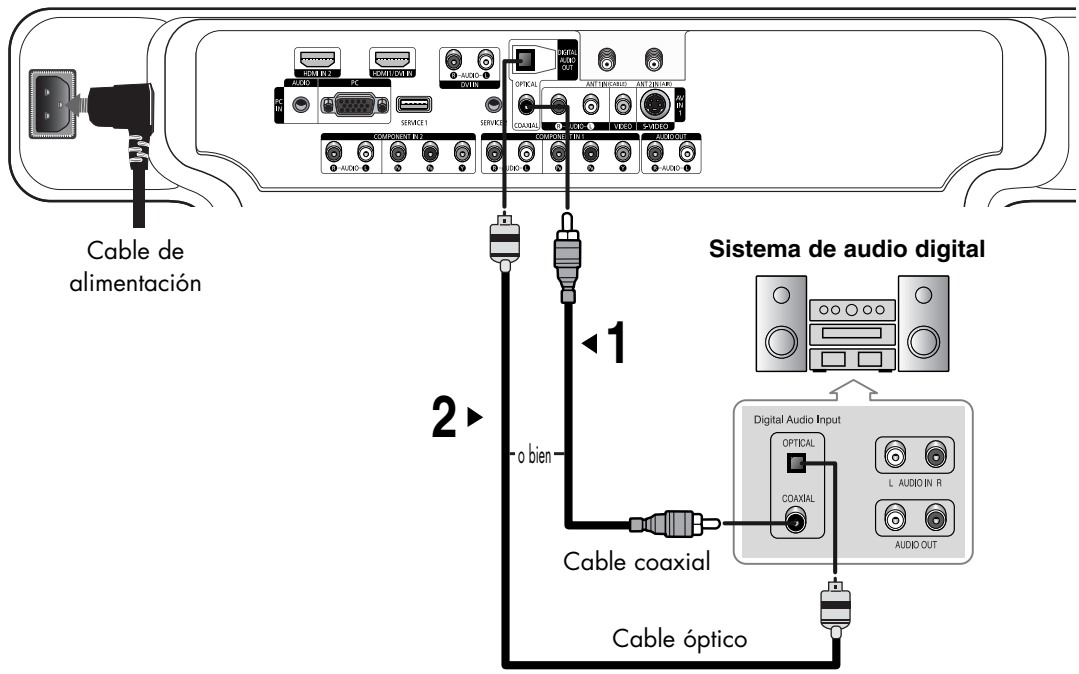
Nota

- La toma de HDMI/DVI IN no es compatible con el PC.

Conexión de un sistema de audio digital

Existen muchos tipos de sistemas de audio digital en el mercado actual.
A continuación se muestra una ilustración simplificada de un sistema de audio. Para más información, consulte el manual de instrucciones del sistema de audio.

Panel posterior del TV



Cómo conectar

1 Si el sistema de audio tiene una entrada de audio digital coaxial, conéctela a la toma de salida "COAXIAL" del televisor.

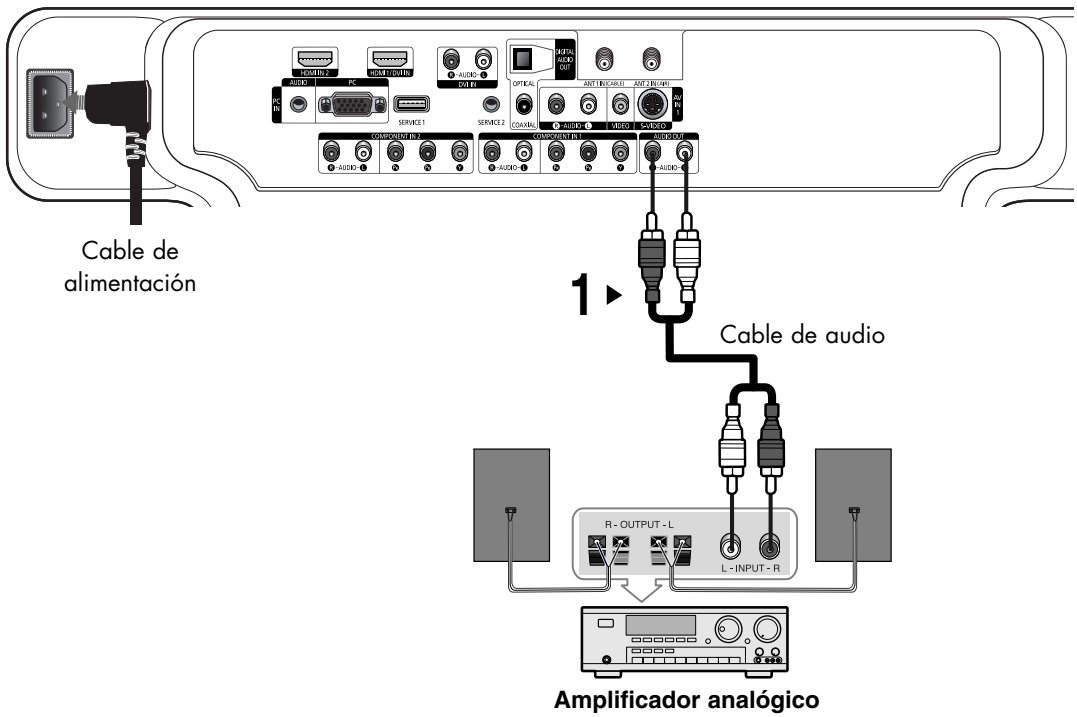
2 Si el sistema de audio tiene una entrada de audio digital óptica, conéctela a la toma de salida "OPTICAL" del televisor.
Asegúrese de retirar la cubierta negra de la salida óptica antes de insertar el cable.

3 Si el sistema tiene entradas de audio digital coaxial y óptica, SAMSUNG recomienda utilizar la salida digital óptica del TV.
No conecte ambos cables óptico y coaxial. Esto puede dañar el sistema de audio.
- OPTICAL: convierte la señal eléctrica en señal de luz óptica y la transmite a través de fibra óptica.
- COAXIAL: la señal de audio digital se recibe a través de un cable de cobre coaxial.

Cuando conecte un sistema de audio digital a los terminales "DIGITAL AUDIO OUT (Optical o Coaxial)": Disminuya la ganancia (volumen) del TV y ajuste el nivel del volumen con el control del volumen del sistema.

Conexión de un amplificador analógico

Panel posterior del TV



Cómo conectar

1 Los terminales de "AUDIO OUT (AUDIO L/R)" no se pueden utilizar para altavoces externos. Debe conectarlos a un amplificador.

Cuando un amplificador de audio se conecta a los terminales "AUDIO OUT (AUDIO L/R)": Reduzca la ganancia (volumen) del televisor y ajuste el nivel del volumen con el control del amplificador.

Salidas óptica y del monitor de audio

	Óptica	Salidas L y R
Sintonizador NTSC	Sí	Sí
Sintonizador HD	Sí	Sí
Sintonizador SD	Sí	Sí
HDMI 1080i	Sí	Sí
HDMI 720p	Sí	Sí
HDMI 480i	Sí	Sí
Componente 480i	Sí	Sí
Componente 480p	Sí	Sí
Componente 720p	Sí	Sí
Componente 1080i	Sí	Sí
S-Vídeo	Sí	Sí
Vídeo Compuesto	Sí	Sí
PC	Sí	Sí

Tenga en cuenta también que Silenc. Int puede afectar a estas conexiones.

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

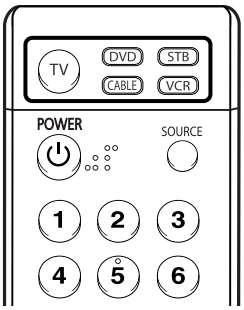
Funcionamiento

Encendido y apagado del televisor 32
Visualización de los menús y opciones en pantalla 36
Memorización de canales 37
Configuración del mando a distancia 41
Visualización de una fuente de señal externa 48

Encendido y apagado del televisor

Encendido y apagado del televisor

Pulse el botón POWER del mando a distancia. Se encenderá el televisor y podrá utilizar sus funciones. También puede usar el botón Power del panel delantero del televisor.



Nota

- Si no se enciende el televisor al pulsar el botón POWER: Comprobar que se haya elegido el modo TV.

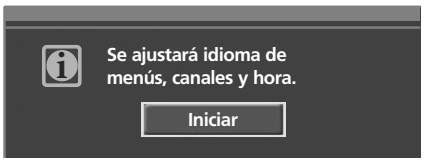
Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, los valores se inician correlativamente de forma automática: ajuste del idioma, comprobación de la entrada de la antena, memorización de canales y ajuste de la hora.

Nota

- La función Plug & Play funciona tras conectar el TV por primera vez.

1 Pulse el botón POWER del mando a distancia.
Aparece el mensaje "Se ajustará idioma de menús, canales y hora".
Pulse el botón ENTER y aparecerá automáticamente el menú "Seleccionar el idioma del Menú en pantalla".



2 Pulse el botón ENTER para introducir el idioma.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma y después el botón ENTER. Aparece automáticamente el menú "Seleccionar las antenas que desea memorizar.".

Continúa…

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para memorizar los canales de la conexión seleccionada.
Pulse el botón ENTER para seleccionar "Iniciar".

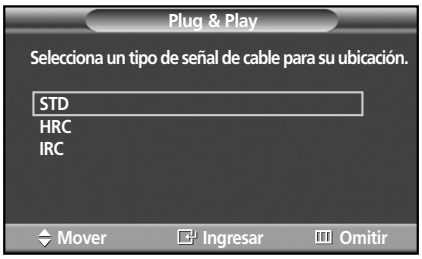
Notas

- Si la antena está conectada a ANT 1 IN (CABLE), seleccione "Cable" y si está conectada a ANT 2 IN (AIR), seleccione "Aire".
- Si ANT 1 IN y ANT 2 IN están conectadas, seleccione "Aire + Cable".

4 Seleccione el origen de señal correcto (STD, HRC o IRC) pulsando los botones ▲ o ▼, y a continuación, pulse el botón ENTER.

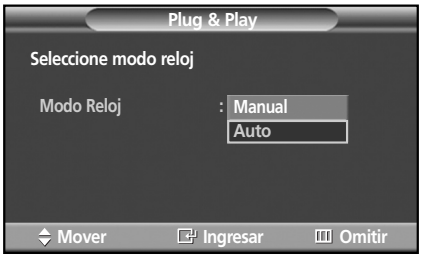
Nota

•STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable de su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal. Siga con "Almacenamiento de canales en memoria" en la página 38.



5 El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
Una vez guardados todos los canales disponibles, volverá a aparecer el menú "Prog. Auto".
Pulse el botón ENTER en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.
Pulse el botón ENTER; el menú para ajustar el modo de reloj se muestra automáticamente.

6 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Modo Reloj" .
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Auto" o "Manual" y, a continuación, pulse el botón ENTER.

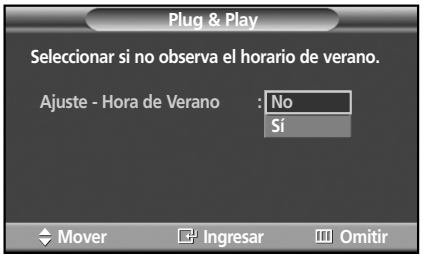


Continúa…

Opción 1: Ajuste automático del reloj

Si ajusta "Modo Reloj" en "Auto" en el paso 6, siga estas instrucciones.

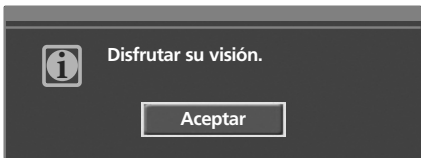
7 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Ajuste - Hora de Verano".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "No" o "Sí" y pulse el botón ENTER.
Aparece automáticamente el menú "Seleccione su zona horaria.".



8 Pulse los botones ▲ o ▼ para resaltar la zona horaria del área local (y para mover la selección a la zona horaria apropiada en el mapa de Estados Unidos).
Pulse el botón ENTER.

Si ha recibido una señal digital, se ajustará la hora automáticamente. En caso negativo, consulte la página 99 para ajustar el reloj.

9 Aparecerá el mensaje "Disfrutar su visión.".
Cuando termine, pulse el botón ENTER.



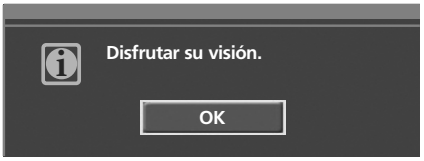
Opción 2: Ajuste manual del reloj

Si ajusta "Modo Reloj" en "Manual" en el paso 6, siga estas instrucciones.

7 Pulse los botones ◄ o ► para desplazarse a "Mes", "Día", "Año", "Hora", "Minuto" o "am/pm".
Ajuste el reloj como desee pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón ENTER.

- Puede ajustar el mes, el día, el año, la hora y el minuto directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

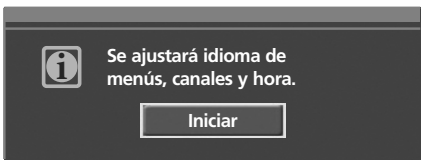
8 Aparecerá el mensaje "Disfrutar su visión.".
Cuando termine, pulse el botón ENTER.



Si desea reiniciar esta función...

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Plug & Play”.



3 Si desea más detalles sobre las opciones de configuración, consulte la página anterior.

Nota

- Sólo se puede acceder a Plug & Play en el modo TV.

Visualización de los menús y opciones en pantalla

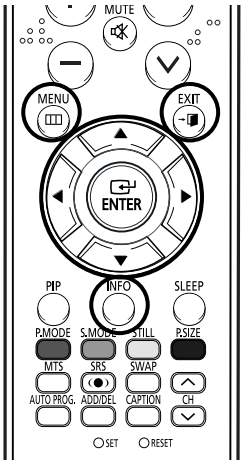
El televisor dispone de un sencillo sistema de menús que aparecen en la pantalla y es muy fácil de usar, con el cual resulta muy cómodo y rápido utilizar las funciones del televisor.
También se puede visualizar el estado de muchas de éstas.

Visualización de los menús

1 Con el aparato encendido, pulse el botón MENU del mando a distancia. En la pantalla aparecerá el menú principal con el menú "Entrada" seleccionado.

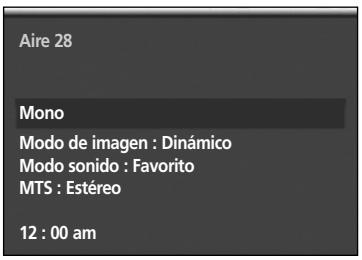
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para ir a los elementos del menú. Pulse los botones ◄/►/ENTER para ver, cambiar o usar las opciones seleccionadas.

Pulse el botón ENTER para seleccionar las opciones del menú. Después de un minuto aproximadamente, los menús en pantalla desaparecen automáticamente; también puede pulsar el botón EXIT del mando a distancia para salir del menú.



Visualización de la información de estado

Pulse el botón INFO en el mando a distancia.
El televisor mostrará el Modo de imagen, Modo sonido, MTS, V-Chip y hora actual.



Nota

- La ventana INFO desaparece automáticamente tras unos segundos. Pulse una vez el botón INFO para cerrar la ventana manualmente.

Memorización de canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto "aéreos" (antena) como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, puede examinarlos mediante los botones CH ∧ y CH ∨. De este modo no es necesario introducir dígitos para cambiar los canales.
La memorización de canales implica tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y agregar o borrar canales (manual).

Selección de la fuente de emisión

Antes de memorizar los canales disponibles, es preciso indicar el tipo de origen de la señal conectada al televisor (es decir, antena o sistema de cable).

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de seleccionar Prog. Auto : Pulse el botón "AUTO PROG." del mando a distancia.**

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Prog. Auto" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la conexión de la antena y pulse el botón ENTER.

Notas

- Aire: señal de antena "aérea".
- Cable: señal de antena de "cable".
- Aire + Cable: señales de antena "aéreas" y de "cable".

- Si la antena está conectada a ANT 1 IN (CABLE), seleccione "Cable" y si está conectada a ANT 2 IN (AIR), seleccione "Aire".
- Si ANT 1 IN y ANT 2 IN están conectadas, seleccione "Aire + Cable".

Almacenamiento de canales en memoria

4 Seleccione el origen de señal correcto (STD, HRC o IRC) pulsando los botones ▲ o ▼, y a continuación, pulse el botón ENTER.

Nota

•STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable de su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.

5 El televisor empieza a memorizar todas las emisoras disponibles.
Pulse el botón ENTER en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.
Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- El TV debe estar conectado a una antena para recibir señales de TV digital.
  Incluso si se elimina de la memoria un canal concreto, siempre se puede sintonizar a dicho canal directamente mediante los botones numéricos del mando a distancia.

Notas

- Todos los canales analógicos y de televisión digital se almacenan automáticamente en la memoria.
- Se tarda de 3 a 10 minutos en memorizar canales.

Cambio de canales

Utilización de los botones de canal

Pulse los botones CH ∧ o CH ∨ para cambiar de canal.

Al pulsar el botón CH ∧ o CH ∨ , el televisor cambia los canales secuencialmente. Verá todos los canales memorizados en el televisor. Debe haber un mínimo de tres canales memorizados. No verá los canales eliminados o no memorizados.

Canales de acceso directo

Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 27 pulse "2" y "7".

Si utiliza los botones numéricos podrá seleccionar directamente los canales eliminados o no memorizados. Para cambiar más rápido a canales de un solo dígito (0 a 9), pulse "0" antes del dígito. Por ejemplo, para seleccionar el canal "4", pulse "0" y "4".

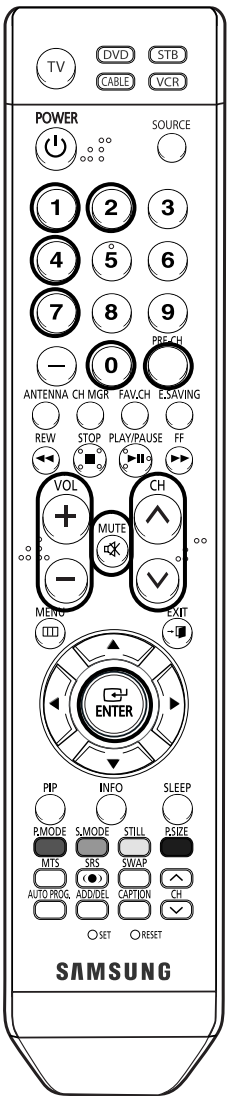
Nota

- Pulse los botones numéricos y después el botón ENTER para cambiar rápidamente de canal.

Uso del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior

Pulse el botón PRE-CH. El televisor cambiará al último canal visualizado.

Para cambiar rápidamente de un canal a otro que no es correlativo, sintonice un canal y utilice el botón numérico para seleccionar el segundo canal. A continuación, utilice el botón PRE-CH para alternar rápidamente entre ambos.



Ajuste del volumen

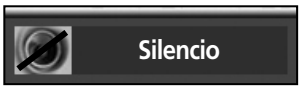
Utilización de los botones de volumen

Pulse los botones VOL + o VOL — para aumentar o reducir el volumen.

Interrupción del sonido

Utilización del botón MUTE

Puede interrumpir temporalmente el sonido en cualquier momento con el botón MUTE.



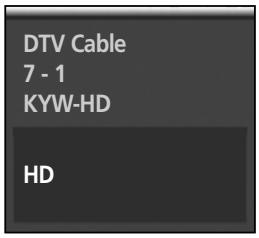
1 Pulse el botón MUTE y se desconectará el sonido. En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra "Silencio".

2 Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón MUTE o pulse simplemente los botones VOL + o VOL — .

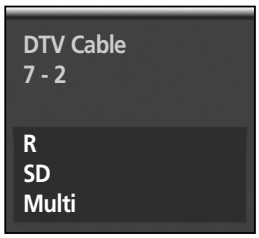
Uso del botón "–"

El botón "–" se utiliza para seleccionar emisoras que emitan con señal digital y analógica.

Por ejemplo, para seleccionar el canal 7-1 (digital), pulse "7", "–" y "1".



Para seleccionar el canal 7-2 (analógico), pulse "7", "–" y "2".



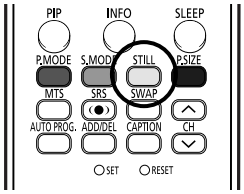
Notas

- HD indica que el televisor está recibiendo una señal digital de alta definición.
  SD indica que el televisor está recibiendo una señal digital de definición estándar.
- Pulse los botones numéricos y después el botón ENTER para cambiar rápidamente de canal.

Congelación de la imagen actual

Con el botón STILL

Puede congelar la imagen mientras ve un programa de televisión con sólo pulsar el botón STILL. Para volver a la visualización normal, pulse de nuevo el botón.



Nota

- Esta función se cancelará automáticamente después de 5 minutos.

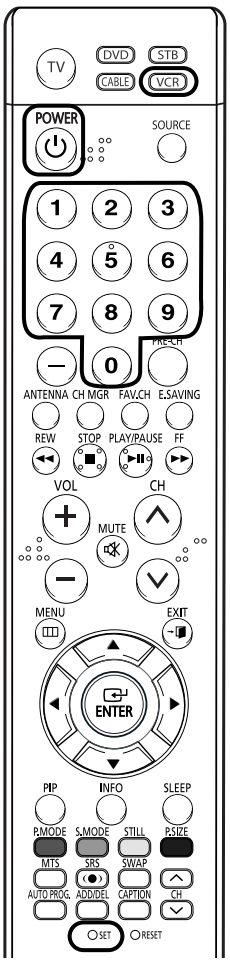
Configuración del mando a distancia

Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede funcionar en cinco modos diferentes: TV, Vídeo, Decodificador, DVD o receptor TV digital.

Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

Nota : • *El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos, decodificadores y receptores de TV digital.*

Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo



1 Apague el vídeo.

2 Pulse el botón VCR del mando a distancia del televisor.

3 Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del vídeo correspondientes a la marca de su vídeo, que aparece en la lista de la página 45 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primero sea un "0". (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)

5 Pulse el botón POWER (⏻) del mando a distancia.
El vídeo debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4 pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 080.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: vídeo
Cuando el mando a distancia esté en el modo "VCR", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Nota

- Cuando el mando a distancia se encuentra en el modo "VCR", "CABLE" o "DVD", los botones del mando a distancia del aparato de vídeo (STOP, REW, PLAY/PAUSE y FF) también controlarán el funcionamiento del vídeo.

Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable

1 Apague el decodificador del cable.

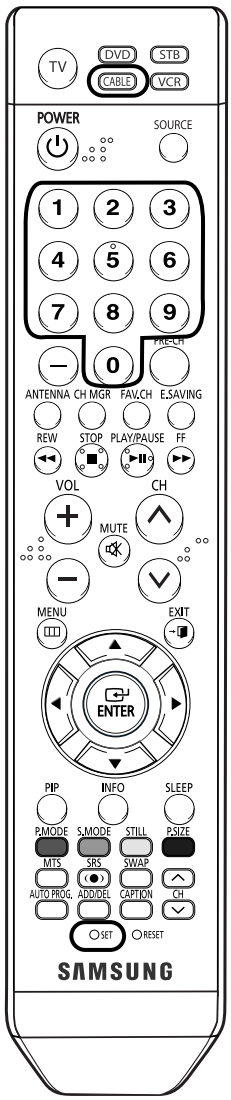
2 Pulse el botón CABLE del mando a distancia del televisor.

3 Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código de decodificador de cable correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 46 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primer dígito sea un "0". (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)

5 Pulse el botón POWER (⏻) del mando a distancia. El decodificador de cable debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4 pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos, desde el 000 al 046.



Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: decodificador de cable
Cuando el mando a distancia esté en el modo "CABLE", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Configuración del mando a distancia para controlar el DVD

1 Apague el DVD.

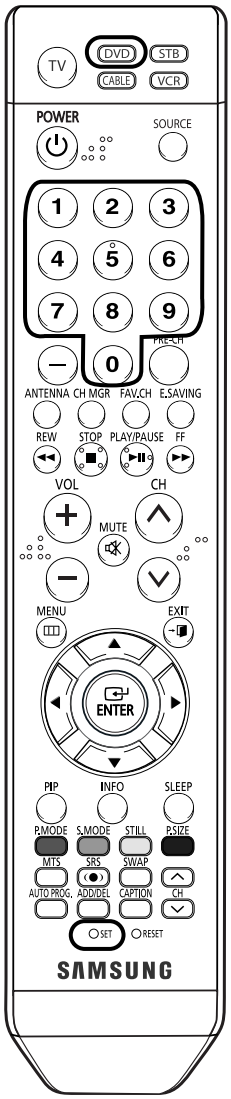
2 Pulse el botón DVD del mando a distancia del televisor.

3 Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del DVD correspondientes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 47 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primer dígito sea un "0." (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)

5 Pulse el botón POWER (⏻) del mando a distancia. El DVD debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el DVD no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4 pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 141.



Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD
Cuando el mando a distancia esté en el modo "DVD", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Configuración del mando a distancia para controlar el STB

1 Apague el STB.

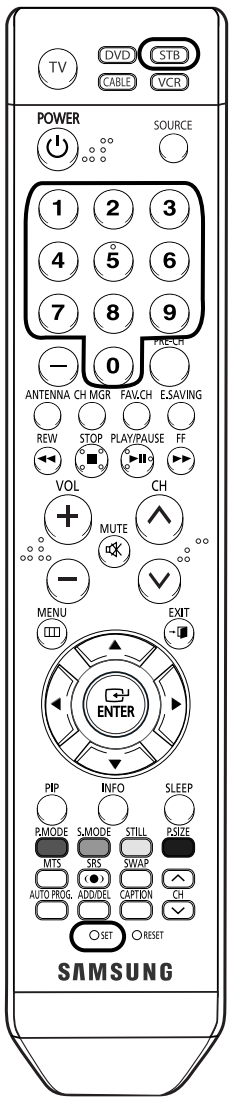
2 Pulse el botón STB del mando a distancia del televisor.

3 Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del STB correspondientes a la marca de su STB, que aparece en la lista de la página 46 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primer dígito sea un "0." (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)

5 Pulse el botón POWER (⏻) del mando a distancia. El STB debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el STB no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4 pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su STB. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 074.



Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: STB
Cuando el mando a distancia esté en el modo "STB", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Códigos del mando a distancia

Códigos de aparato de vídeo

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marca	Código
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Continúa...

DECODIFICADOR DE CABLE

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WAMER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

RECEPTOR DE TV DIGITAL DE SAMSUNG

Producto	Código
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Producto	Código
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

RECEPTOR DIGITAL

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Continúa...

DVD DE SAMSUNG

Producto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Producto	Código
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Visualización de una fuente de señal externa

El mando a distancia se puede usar para cambiar las señales de visualización procedentes de los equipos conectados, como vídeo, DVD, receptores de televisión digital de Samsung y la fuente de señales de televisión (aéreas o por cable).

Ajuste de la fuente de la señal

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ENTER para seleccionar "Entrada".

➢ **Método rápido de acceder a la visualización de una fuente de señal externa: pulse el botón "SOURCE" del mando a distancia.**

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Lista de Origen".

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y pulse el botón ENTER.

Nota

- Sólo se pueden seleccionar los dispositivos conectados.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- Cuando conecte equipos al televisor, podrá elegir entre los siguientes conjuntos de tomas: AV1, S-VIDEO1, COMPONENTE1, COMPONENTE2, PC, HDMI1 o HDMI2 en el panel trasero del televisor y AV2 o S-VIDEO2 en el panel lateral.
- Antes de seleccionar una fuente de entrada, conecte un dispositivo externo.
- Sólo se puede seleccionar la entrada de HDMI si el dispositivo externo está encendido y conectado a través del HDMI.

Asignación de nombres al modo de entrada externo

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ENTER para seleccionar “Entrada”.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Editar Nombre” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un dispositivo externo y pulse el botón ENTER.

- Puede seleccionar el Vídeo, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satélite STB, PVR STB, Receptor AV, Receptor DVD, Juego, Filmadora, DVD Combo, PC, STB VOD o TV.
- Ajuste otras fuentes de señal (AV2, S-Video1, S-Video2, Componente1, Componente2, PC, HDMI1 o HDMI2) utilizando el mismo método indicado anteriormente.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

Control de la imagen

Cambio del formato de la imagen 52
Personalización de los ajustes de la imagen 53
DNIe (Motor de imagen natural digital) 55
Cambio del tamaño de la pantalla 56
Visualización de imagen sobre imagen (PIP) 58
Selección de la fuente de señal 64

Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

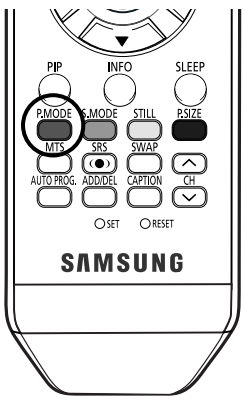
1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de acceder al ajuste de imagen: Pulse el botón "P.MODE" del mando a distancia.**

2 Pulse otra vez el botón ENTER para seleccionar "Modo".

3 Pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el modo de imagen que desee (Dinámico, Normal, Cine, Favorito) y después pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.



- Elija Dinámico para ver la televisión durante el día o cuando haya luz en la habitación.
- Elija Normal para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija Cine para ver una película.
- Elija Favorito si desea ajustar los parámetros de acuerdo con sus preferencias personales (consulte "Personalización de los ajustes de la imagen", página 53).

Personalización de los ajustes de la imagen

Puede usar los menús en pantalla para cambiar “Contraste”, “Luminos.”, “Definición”, “Color” y “Tinte” de acuerdo con sus preferencias personales. Puede seleccionar “Normal” que recupera automáticamente los ajustes personalizados de la imagen.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de acceder al ajuste de imagen: pulse el botón “P.MODE” del mando a distancia.**

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Modo”.

3 Pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el modo de imagen que desee (Dinámico, Normal, Cine, Favorito) y después pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción determinada: Contraste, Luminos., Definición, Color o Tinte y después pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ◄ o ► para reducir o aumentar el valor de una opción concreta.

- También puede seleccionar estas opciones (Contraste, Luminos., Definición, Color o Tinte) pulsando los botones ▲ o ▼.

Continúa…

Notas

- “Tinte” no funciona en los modos PC, HDMI ni Componentes.
- “Tinte” no puede ajustarse cuando se está viendo TV digital.
- En el modo PC, sólo se pueden seleccionar las opciones Contraste y Luminos.

5 Pulse el botón ENTER para volver a “Modo”.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tono Color” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción determinada (Frío2, Frío1, Normal, Tibio1, Tibio2) y después pulse el botón ENTER.

Reajuste de valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica

7 Para volver a los ajustes de fabrica, seleccione “Reiniciar” pulsando los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón ENTER.

- Los valores ajustados previamente volverán a los valores predefinidos de fábrica.

Pulse el botón EXIT para salir.

Visualización de la demostración de DNIe

Este televisor incluye la función DNIe con el fin de conseguir una gran calidad visual.
Si la función DNIe se establece en Enc., podrá ver en la pantalla una imagen normal y con el modo DNIe aplicado para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual.

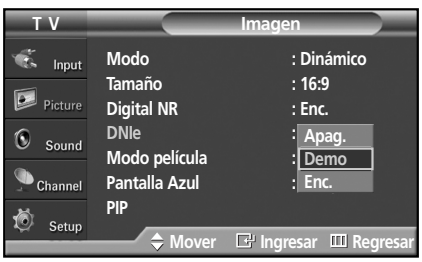
1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

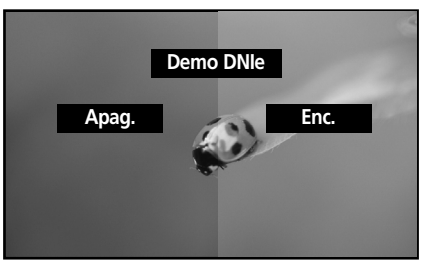
➤ **Forma rápida de seleccionar DNIe: pulse el botón "DNIe" que se encuentra debajo de la tapa del mando a distancia.**

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "DNIe" y, a continuación, pulse ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Apag.", "Demo" o "Enc." y pulse el botón ENTER.

- Apag.: desactiva el modo DNIe.
- Demo : La pantalla aparece a la izquierda antes de aplicar DNIe y a la derecha tras aplicar DNIe.
- Enc.: activa el modo DNIe.





4 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™
  Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y de los blancos.
- Las funciones DNIe no se admiten en el modo Cine. (Están desactivadas.)

Cambio del tamaño de la pantalla

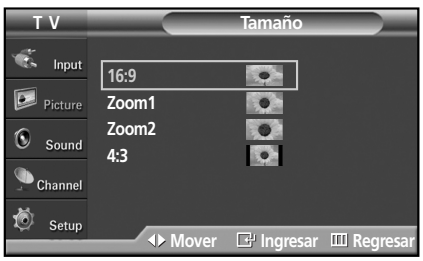
La selección del tamaño de la pantalla depende del tipo de entrada de vídeo.

1 Pulse el botón MENU. Pulse loa botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de cambiar el tamaño de la pantalla: Pulse el botón P.SIZE del mando a distancia.**

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tamaño” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar el tamaño de imagen que desee y pulse el botón ENTER.



4 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- Si observa una imagen fija o el modo 4:3 (Normal) durante largo tiempo (más de 2 horas), puede que la imagen se “queme” en pantalla.
- Vea la televisión en modo 16:9 (Ancho) tanto como sea posible.
- 16:9 : Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
- Zoom1 : Aumenta el tamaño de la imagen en la pantalla.
- Zoom2 : Amplía el formato de la imagen Zoom1.
- 4:3 : Ajusta la imagen en modo normal 4:3.

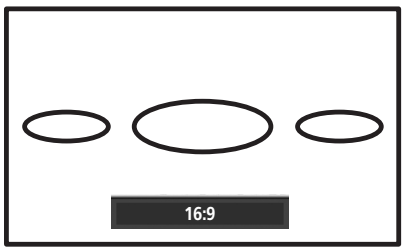
Cuando se pulsa el botón P.SIZE del mando a distancia, aparecen secuencialmente las distintas opciones de modo de la pantalla del televisor. Los modos aparecen en el siguiente orden: 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3.

Nota

- Si observa una imagen fija o el modo 4:3 durante largo tiempo (más de 2 horas), puede que la imagen se "queme" en pantalla. Vea siempre que pueda la televisión en modo 16:9.

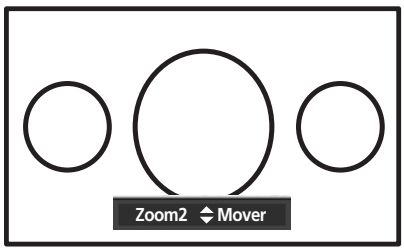
16:9

Establece la imagen en modo panorámico 16:9.



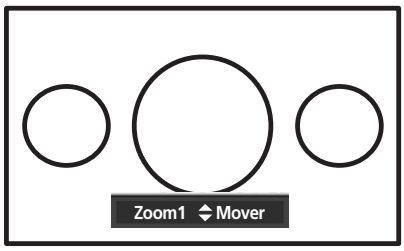
Zoom2

Tamaño de pantalla cuando se amplía verticalmente el formato Zoom1.



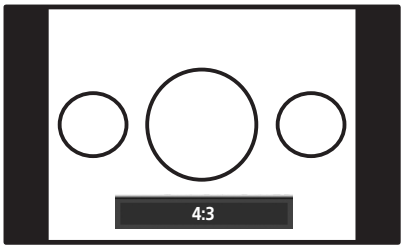
Zoom1

Tamaño de pantalla cuando se amplía verticalmente el formato amplio.



4:3

Establece la imagen en modo normal 4:3.



Notas

- En los modos TV, VÍDEO, S-VIDEO y COMPONENTE (480i, 480p) pueden seleccionarse todos los modos de pantalla (16:9 → Zoom1 → Zoom2 → 4:3).
- En los modos TV (DTV), COMPONENTE (720p, 1080i), PC y HDMI, sólo se pueden seleccionar los modos 16:9 y 4:3.
- En los modos Zoom1 y Zoom2 puede trasladar la imagen en la pantalla pulsando los botones ▲ o ▼.

Visualización de imagen sobre imagen (PIP)

Selección de la pantalla de PIP

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

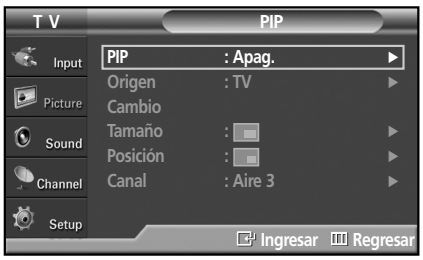
➢ **Forma rápida de acceder al modo PIP: Pulse el botón "PIP" del mando a distancia.**

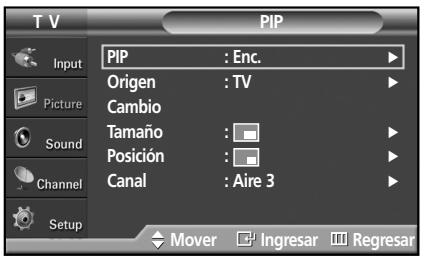
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER y después ▲ o ▼ para seleccionar "Enc.". La imagen PIP aparecerá en una esquina de la pantalla.
- Al pulsar los botones ▲ o ▼ se alterna entre "Enc." y "Apag."

Nota
- Si la función de encender y apagar PIP no funciona, compruebe que el Bloqueo V-Chip (consulte la página 125) no esté en la posición Enc. PIP no funciona cuando Bloqueo V-Chip está en Enc. Cambie el ajuste a Apag. e inténtelo de nuevo.

4 Pulse el botón EXIT para salir.





Ajustes de PIP

A : Analógico O : PIP e intercambiar funcionan
D : Digital X : PIP no funciona

Pantalla principal / Pantalla PIP		TV		AV(A)	S-Video(A)	Componente(A)	PC	HDMI(D)
		Analógica	Digital (ATSC)					
TV	Analógica	X		X	X	X	X	O
	Digital (ATSC)			O	O	O	X	X
AV(A)		X	O	X	X	X	X	O
S-Video(A)		X	O	X	X	X	X	O
Componente(A)		X	O	X	X	X	X	O
PC		O	X	O	X	X	X	X
HDMI(D)		O	X	O	O	O	X	X

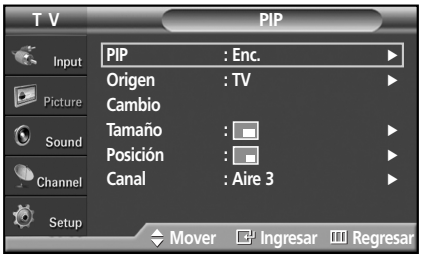
Notas
- Este televisor sólo dispone de un sintonizador y no permite ver un canal de televisión en la pantalla principal y otro en la pantalla PIP.
- Para que se active la función PIP debe haber conectado un dispositivo externo.

Selección de una señal externa

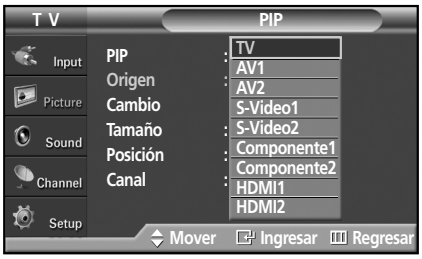
El sistema PIP puede usarse para ver la imagen de una señal procedente de una fuente externa, como un vídeo.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Origen” y pulse el botón ENTER.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para alternar entre todos los orígenes de señal disponibles:
“TV”, “AV1”, “AV2”, “S-Video1”, “S-Video2”, “Componente1”, “Componente2”, “HDMI1” o “HDMI2”.

La señal de estas entradas no aparecerá en la pantalla si no ha conectado ningún equipo a las respectivas tomas de entrada del televisor.

5 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

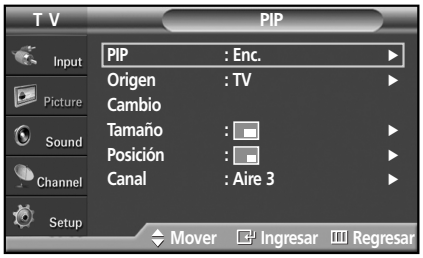
- No se puede seleccionar el mismo origen en la pantalla principal y en las secundarias. No obstante, se puede seleccionar el mismo origen en la pantalla principal y en las secundarias del televisor.
- PC no está disponible como imagen PIP.

Intercambio del contenido entre la imagen PIP y la imagen principal

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de acceder al modo Cambio: Pulse el botón “SWAP” del mando a distancia.**

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.

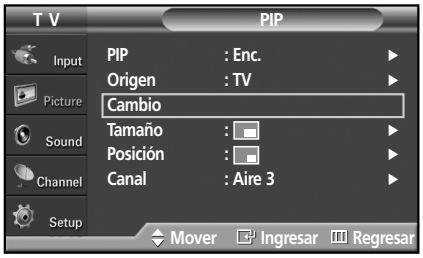


3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Cambio” y pulse el botón ENTER.

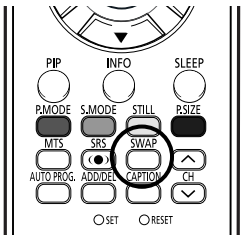
- La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal y viceversa. (Consulte la página 58)

Nota

- Si la imagen principal está en modo PC, Cambio no está disponible.



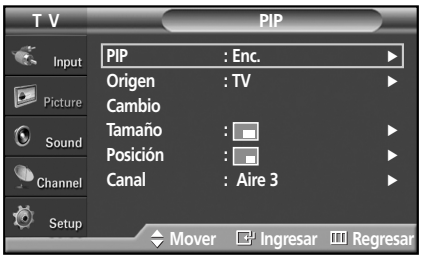
4 Pulse el botón EXIT para salir.



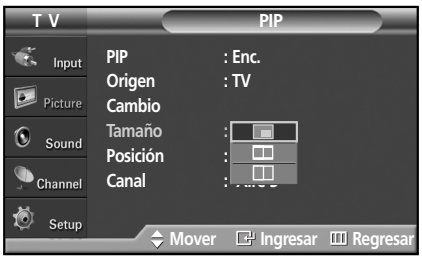
Cambio del tamaño de la ventana PIP

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

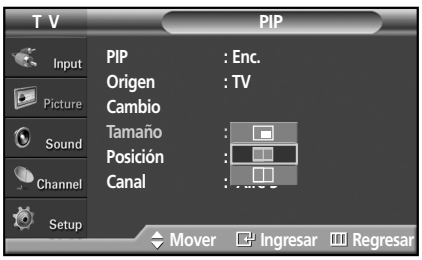
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tamaño” y pulse el botón ENTER.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea y pulse el botón ENTER.



5 Pulse el botón EXIT para salir.

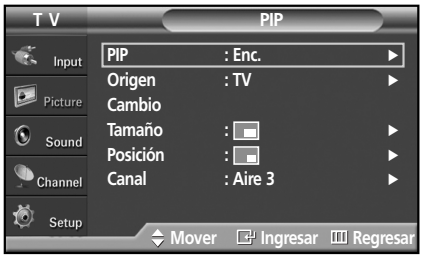
Nota

- Si la imagen principal está en modo PC, Tamaño no está disponible.

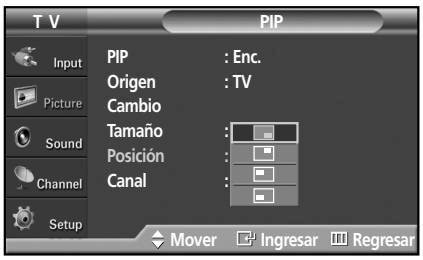
Cambio de la ubicación de la imagen PIP

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

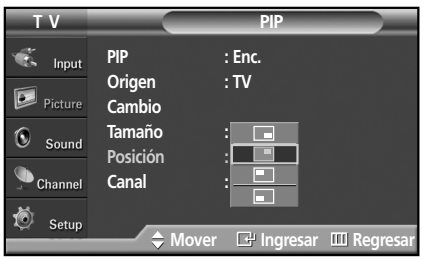
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Posición” y pulse el botón ENTER.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la posición PIP que desee y pulse el botón ENTER.



5 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

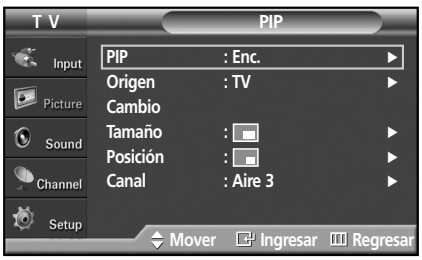
- En los modos Ventana doble ( ) y Ancho Doble ( ) la opción Posición no se puede seleccionar.

Cambio del canal PIP

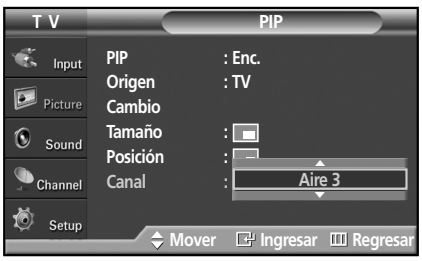
1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de cambiar el canal de la ventana PIP: Pulse simplemente los botones “CH ⌃ ” o “CH ⌄ ” de PIP de la parte inferior del mando a distancia.**

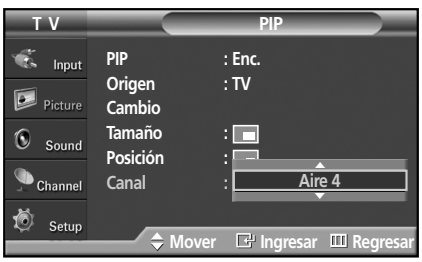
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar el canal que aparece en la ventana PIP.



5 Pulse el botón EXIT para salir.

Selección de la fuente de la señal

Esta función se puede utilizar para escuchar el sonido de las imágenes principal o secundaria.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sel. Sonido” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Principal” o “Sub” y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

Control de sonido

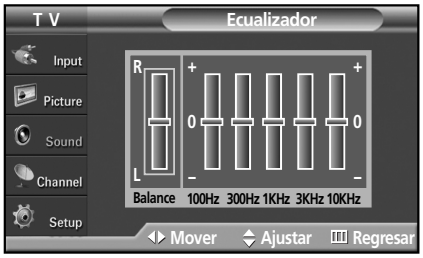
Personalización del sonido.....66
Utilización de los parámetros de sonido automáticos 67
Ajuste de TruSurround XT 68
Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Digital.....69
Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Analógica 70
Utilización del volumen automático 71
Ajuste de la melodía de encendido/apagado 72
Selección del silencio interno 73
Función de restablecimiento del sonido 74

Personalización del sonido

Los parámetros de sonido pueden ajustarse para que se adapten a sus preferencias personales. También puede usar uno de los ajustes "automáticos". Consulte la página siguiente.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Ecualizador" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar una frecuencia determinada que ajustar. Pulse los botones ▲ o ▼ para reducir o aumentar el valor de la frecuencia determinada.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- Si realiza cambios en los valores del ecualizador, el modo de sonido cambiará automáticamente al modo Favorito.
- Ajuste de balance de sonido L/R
  Para ajustar el balance de sonido de los altavoces L/R.
- Ajuste del ancho de banda (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz o 10KHz)
  Para ajustar el nivel de las diferentes frecuencias de ancho de banda.

Utilización de los parámetros de sonido automáticos

El TV dispone de valores de sonido automáticos ("Normal", "Música", "Cine" y "Diálogo") predeterminados de fábrica. También puede seleccionar "Favorito", que recupera automáticamente los valores de sonido personalizados.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de acceder a los ajustes de sonido: Pulse el botón "S.MODE" del mando a distancia.**

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Modo".

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el ajuste de sonido "Normal", "Música", "Cine", "Diálogo" o "Favorito" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

- Elija Normal para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija Música para ver vídeos musicales o conciertos.
- Elija Cine cuando vea películas.
- Elija Diálogo para ver un programa que tenga sobre todo diálogo (por ejemplo, noticias).
- Elija Favorito para recuperar los ajustes personales (consulte "Personalización del sonido" en la página 66).

Ajuste de TruSurround XT

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. Trusurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

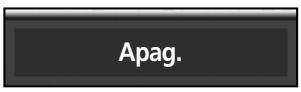
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Trusurround SRS XT” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar el ajuste (Apag., o Enc.) y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo:

Pulse el botón SRS del mando a distancia varias veces para seleccionar “Apag.” o “Enc.”.



Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Digital

El sistema de transmisión de TV digital permite transmitir simultáneamente muchas pistas de audio (por ejemplo, traducciones simultáneas del programa en otros idiomas). La disponibilidad de estas "multipistas" adicionales depende del programa.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de acceder al menú MTS: Pulse el botón "MTS" del mando a distancia. Puede oír un idioma distinto del favorito pulsando el botón MTS.**

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Opc. Multi-track" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Idioma preferido". Pulse los botones ▲ o ▼ para elegir el idioma que desee (inglés, español o francés) y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- Sólo puede seleccionar uno de los idiomas que ofrece la emisión a través del canal.

Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Analógica

En función del programa concreto emitido, puede escuchar en modo mono o estéreo o escuchar un programa de audio secundario (SAP).

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de acceder al menú MTS: Pulse varias veces el botón "MTS" del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes.**

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Opc. Multi-track" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Sonido Multi-track".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste que desee y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

- Elija "Mono" para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
- Elija "Estéreo" para canales que emiten en estéreo.
- Elija "SAP" para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

Utilización del volumen automático

Cada estación de emisión tiene sus propias condiciones de señal por lo que puede ser necesario ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. "Vol. Auto" permite ajustar automáticamente el volumen del canal deseado reduciendo o aumentando la salida sonora cuando la señal de modulación es demasiado alta o baja respectivamente.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Vol. Auto" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." y pulse el botón ENTER.

- Al pulsar los botones ▲ o ▼ se alterna entre "Enc." y "Apag."

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Ajuste de la melodía de encendido/apagado

Puede definirse un sonido de melodía para que suene cuando se encienda o se apague el TV.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Melodía” y pulse el botón ENTER. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” o “Apag.” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón EXIT para salir.

Selección del silencio interno

Se silencia la salida de sonido de los altavoces del televisor.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Silenc. Int” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” y pulse el botón ENTER.

- Al pulsar los botones ▲ o ▼ se alterna entre “Enc.” y “Apag.”

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- Cuando la función Silenc. Int se ajusta en “Enc.”, los únicos menús de sonido que se pueden ajustar son “Opc. Multi-track” y “Salida Digital”.
- Las salidas de audio izquierda y derecha y de audio digital (Optical, Coaxial) permanecen activadas.
- Los botones VOL +, VOL – y Mute no funcionan si Silenc. Int está establecido en Enc..
- Cuando Silenc. Int está activado, sólo se puede seleccionar MTS en Sonido.

Función de restablecimiento del sonido

Si Modo Juego está configurado como Enc. (consulte la página 108), la función Reiniciar del menu Sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador selecciona la función Reiniciar, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

< Si Modo Juego está configurado como Enc. >

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Reiniciar” y pulse el botón ENTER.

- La configuración del ecualizador se restablece con los valores predeterminados de fábrica.

3 Pulse el botón EXIT para salir.

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

Control de los canales

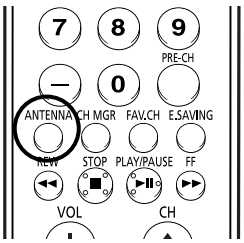
Selección de la antena 76
Selección de los canales favoritos 77
Visualización de la lista de canales 79
Edición de la lista de canales 80
Modo de lista predeterminado 82
Etiquetado de canales 83
Sintonización fina de los canales analógicos 84
Comprobación de la potencia de la señal digital 85
LNA (Amplificador de ruido bajo) 86

CH Selección de la antena

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

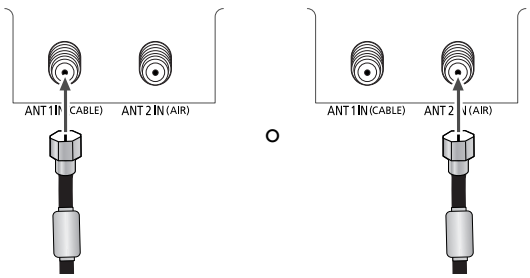
➢ **Forma rápida de seleccionar la antena: Pulse el botón “ANTENNA” del mando a distancia.**

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Antena”. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Aire” o “Cable” y pulse el botón ENTER.

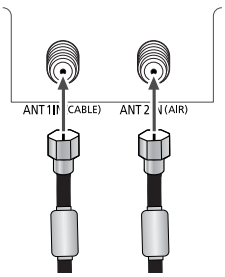


Notas

- Si la antena está conectada a ANT 1 IN (CABLE), seleccione “Cable” y si está conectada a ANT 2 IN (AIR), seleccione “Aire”.



- Si las dos tomas ANT 1 IN y ANT 2 IN están conectadas, seleccione la entrada de antena que desee. Si no se selecciona la entrada de antena correctamente puede aparecer ruido en la pantalla.



Selección de los canales favoritos

Puede almacenar sus canales favoritos para cada fuente de entrada disponible (como TV y cable). Cuando después pulse el botón FAV.CH en el mando a distancia, el televisor sólo mostrará los canales favoritos que haya almacenado previamente, permitiéndole pasar con facilidad y rapidez a los canales que vea con más frecuencia.

Ajustes predefinidos:

- Para utilizar la función Gestor de canales antes se ha de ejecutar Prog. Auto. (Consulte la página 37.)

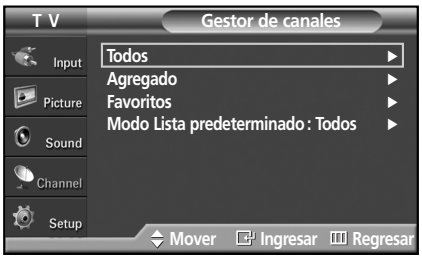
Para almacenar los canales favoritos:

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Gestor de canales” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Todos” o “Agregado” y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar un canal; al pulsar el botón ENTER aparecerá una ventana de opciones.

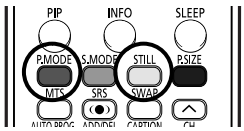
- Todos: Todos los canales memorizados
- Agregado : Los canales agregados



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Favoritos”, al pulsar el botón ENTER aparecerá una marca ♥.
Vuelva a pulsar el botón ENTER para desmarcar el canal seleccionado y la marca ♥ se desactivará.

- Botón rojo (Modo Lista) :Si pulsa el botón rojo repetidamente, se mostrarán secuencialmente Lista de todos los canales, Lista de canales agregados o Lista de canales favoritos.
- Botón amarillo : Púlselo para borrar todos los canales memorizados.

5 Pulse el botón EXIT para salir.



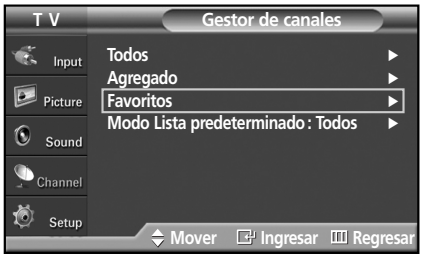
Nota

- Sólo pueden seleccionarse como favoritos los canales memorizados.

Para ver la lista de los canales favoritos:

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Gestor de canales” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Favoritos” y pulse el botón ENTER.

- Aparece la lista de los canales favoritos.

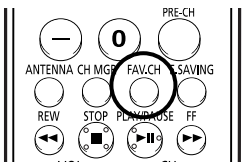
4 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- La configuración de las opciones Observar, Agregar, Borrar o Favoritos está disponible en la lista de canales favoritos.

Para ver los canales favoritos:

Pulse el botón FAV.CH varias veces para pasar de un canal favorito a otro.



CH Visualización de lista de canales

Puede mostrar una lista de todos los canales o de los favoritos.

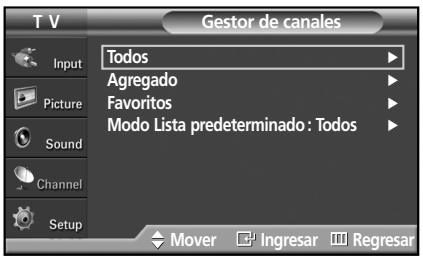
Ajustes predefinidos:

- Para utilizar la función Gestor de canales antes se ha de ejecutar Prog. Auto. (Consulte la página 37.)

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de ver la lista de canales: pulse el botón "CH MGR" del mando a distancia.**

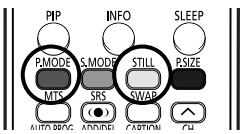
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Gestor de canales" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Todos". Si desea ver un canal, pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar un canal; al pulsar el botón ENTER aparecerá una ventana de opciones.

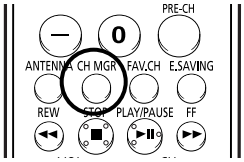
4 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Observar". Aparecerá la ventana de emisión del canal seleccionado.

- Botón rojo (Modo Lista) :Si pulsa el botón rojo repetidamente, se mostrarán secuencialmente Lista de todos los canales, Lista de canales agregados o Lista de canales favoritos.
- Botón amarillo : Púlselo para borrar todos los canales memorizados.



Método alternativo:

Pulse el botón CH MGR en el mando a distancia para que se muestre una lista de canales.



Edición de la lista de canales

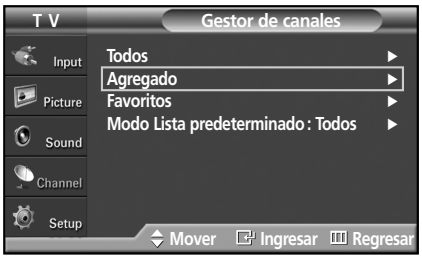
Puede editar los canales que añadir o borrar.

Ajustes predefinidos:

- Para utilizar la función Gestor de canales antes se ha de ejecutar Prog. Auto (Consulte la página 37.).

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Gestor de canales” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Agregado” y pulse el botón ENTER.

- Se agregan y se muestran todos los canales del Gestor de canales.

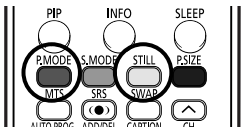
Pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar un canal; al pulsar el botón ENTER aparecerá una ventana de opciones.

Continúa…

4

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Bórrelo" si desea borrar un canal; al pulsar el botón ENTER desaparecerá la marca de comprobación ✔.
Para cancelar la selección de un canal seleccionado, seleccione "Agregar" para agregar un canal pulsando los botones ▲ o ▼. Aparecerá la marca ✔.

- Botón rojo (modo de canal) : Si pulsa el botón rojo repetidamente, se mostrarán secuencialmente Lista de todos los canales, Lista de canales agregados o Lista de canales favoritos.
- Botón amarillo : Púlselo para borrar todos los canales memorizados.

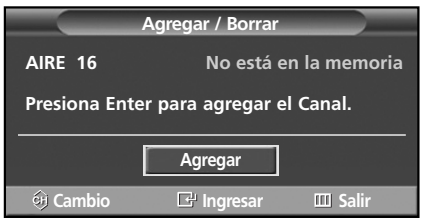


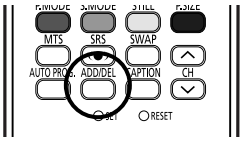
5

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo:

Pulse el botón ADD/DEL del mando a distancia.
Pulse los botones CH ∧ y CH ∨ para seleccionar el canal que desee agregar o borrar y, a continuación, pulse el botón ENTER.





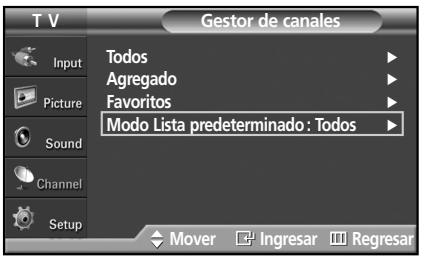
Modo de lista predeterminado

Pulse el botón CH MGR del mando a distancia y configure el formato de la lista de los canales predeterminados.

En la lista predeterminada seleccione el modo que desee entre Todos, Agregado y Favoritos y pulse el botón CH MGR del mando a distancia. El canal configurado en Modo Lista predeterminado se muestra en la pantalla.
(Por ejemplo, si selecciona Favoritos en Modo Lista predeterminado y pulsa el botón CH MGR, se muestra la ventana Gestor de canales con los canales favoritos.

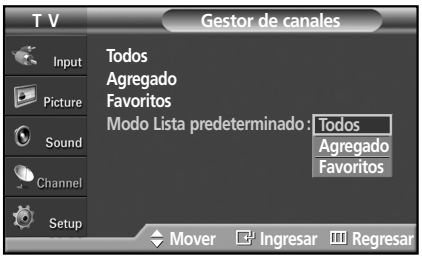
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Gestor de canales” y pulse el botón ENTER.

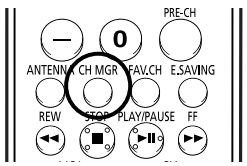


3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Modo Lista predeterminado” y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼para seleccionar “Todos”, “Agregado”, o “Favoritos” y pulse el botón ENTER.

- Todos: Todos los canales memorizados
- Agregado : Los canales agregados
- Favoritos : Los canales favoritos



4 Pulse el botón CH MGR del mando a distancia; se mostrará Modo Lista predeterminado.



Etiquetado de canales

Utilice esta opción para asignar una etiqueta fácil de recordar a cada canal (por ejemplo, “CBS”, “ESPN”, “PBS2”, “CNN1”, etc.). Una etiqueta consta de cinco campos, cada uno con una letra, un número o un espacio en blanco. Al pulsar el botón INFO, la etiqueta del canal aparecerá junto al número de canal.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Nombre” y pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal al que se va a asignar un nuevo nombre y, a continuación, pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una letra, un número o un espacio en blanco (la secuencia generada es ésta: A...Z, 0...9, +, –, *, /, espacio en blanco).
Pulse el botón ► para pasar al siguiente campo, que quedará seleccionado.
Seleccione una segunda letra o dígito pulsando el botón ▲ o ▼, como antes.
Repita el proceso para seleccionar los tres últimos dígitos.
Cuando haya terminado, pulse el botón ENTER para asignar el nombre nuevo.

- Para borrar el nombre de canal introducido, vaya a “Supr.” con los botones ◄/► y pulse ENTER.

3 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- Los nombres de los canales emitidos digitalmente están asignados automáticamente y no pueden asignarlos los usuarios.

Sintonización fina de los canales analógicos

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un determinado canal a fin de que la recepción sea óptima.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sintonia Fina” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la sintonización fina.
Para memorizar la sintonía fina en la memoria del televisor, pulse el botón ENTER.

4 Para reiniciar la sintonización fina, pulse el botón ▼ para seleccionar “Reiniciar” y pulse el botón ENTER.

5 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- Sólo puede ajustarse la sintonización de los canales de televisión analógicos.
- El símbolo “*” aparecerá junto al nombre de los canales cuya sintonización se haya ajustado.

CH

Comprobación de la potencia de la señal digital

A diferencia de los canales analógicos, cuya calidad de recepción puede variar desde "nebuloso" a claro, los canales digitales (HDTV) tienen una calidad de recepción perfecta o no se reciben en absoluto. Por tanto, a diferencia de los canales analógicos, no puede sintonizar ningún canal digital. Puede, no obstante, ajustar la antena para mejorar la recepción de los canales digitales disponibles.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Intensidad señal" y pulse el botón ENTER.

Si el medidor de potencia de señal indica que la señal es débil, ajuste físicamente su antena para incrementar la potencia de la señal.

Continúe ajustando la antena hasta que encuentre la mejor posición con la señal más potente.

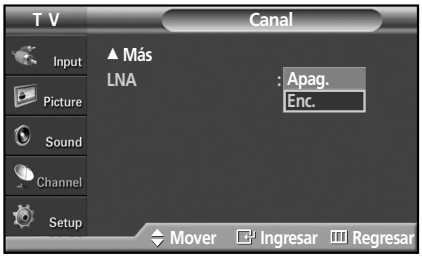
3 Pulse el botón EXIT para salir.

LNA (Amplificador de ruido bajo)

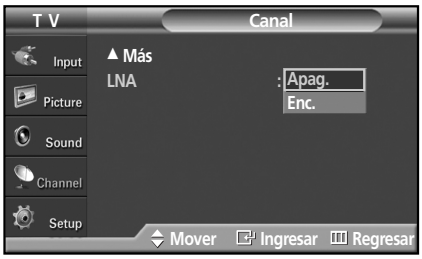
Si el televisor está funcionando en una zona con señal débil, la función LNA puede mejorar la recepción (un amplificador previo de bajo ruido refuerza la señal entrante).

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “LNA” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” o “Apag.” y después pulse el botón ENTER.



4 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- LNA sólo funciona cuando la antena seleccionada es AIRE o CABLE. (Consulte “Selección de la antena” en la página 76.)
- Si la imagen tiene distorsiones con el LNA definido en Enc., seleccione Apag..
- Los ajustes de LNA deben hacerse por separado para cada canal.

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

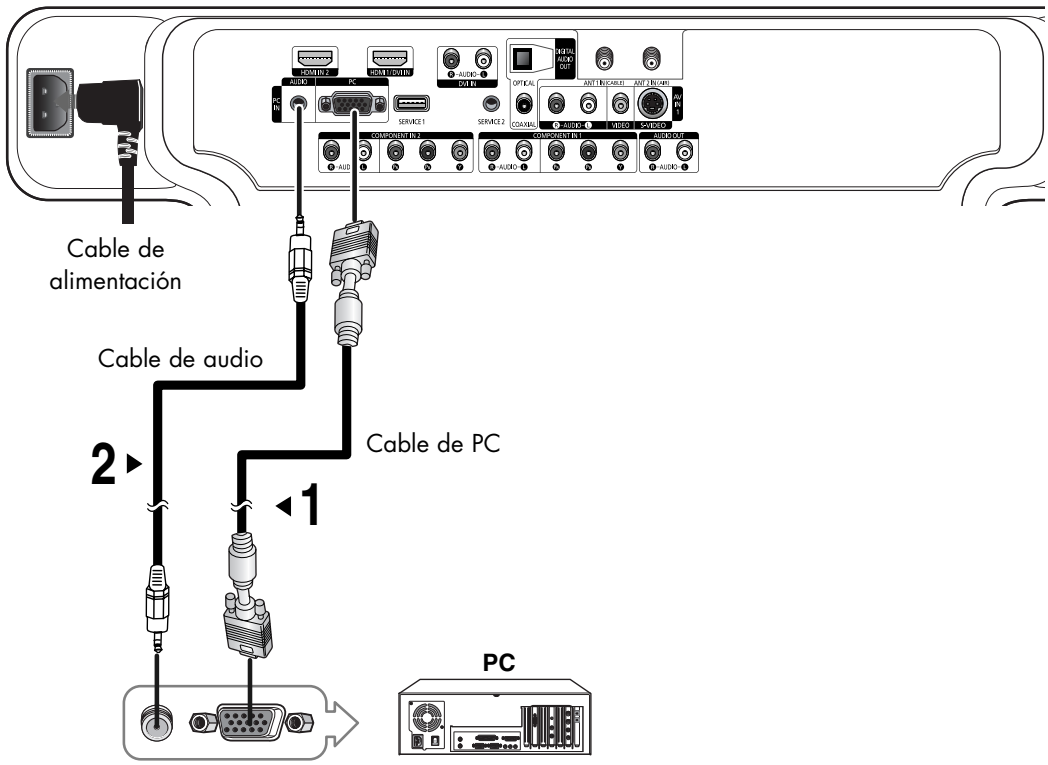
Conexión de un PC y funcionamiento

Conexión de un PC 88
Cambio de la posición de la imagen 92
Ajuste de la calidad de la imagen 93
Restablecimiento de la imagen 95

Conexión de un PC

La conexión a un equipo Macintosh puede precisar de un adaptador.

Panel posterior del TV



Conexión de un PC (15p D-SUB) al televisor

1 Conecte un cable de PC entre la toma de salida del PC y la toma de entrada RGB (PC IN) del televisor.

2 Conecte un cable de audio entre la toma de audio del PC y las tomas de entrada de audio (PC AUDIO IN) del televisor.

Notas

- Debe hacer coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.
- El modo PC no funcionará cuando se conecta al televisor con un cable HDMI/DVI.

Para ver la imagen del PC:

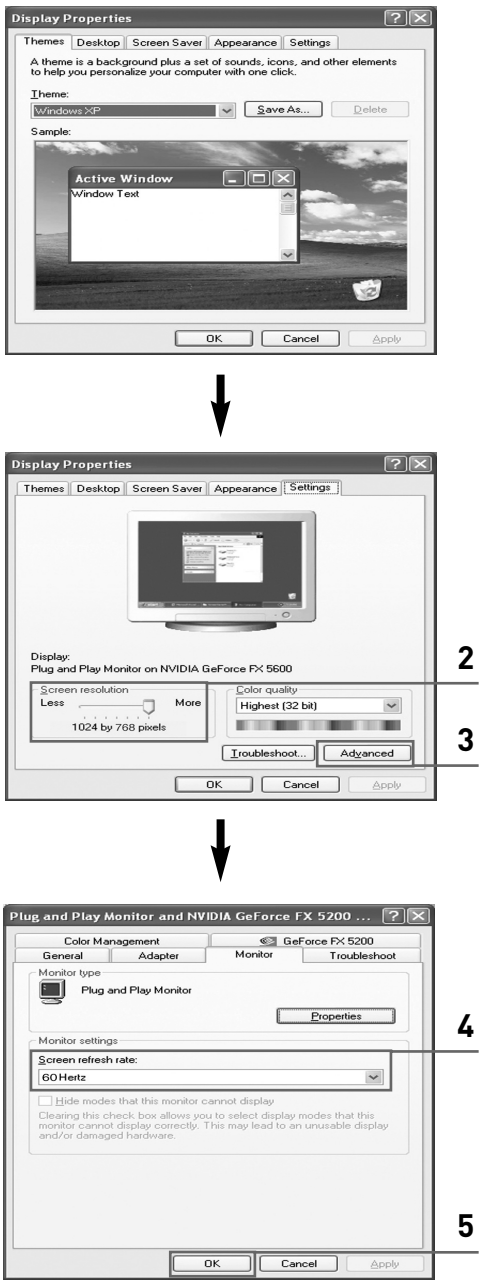
1. Encienda el televisor.
2. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia o el botón SOURCE del panel delantero para seleccionar “PC”.
3. Encienda el PC y compruebe los requisitos del sistema del PC. Consulte las páginas 90 y 91 para conocer los requisitos del sistema del PC.
4. Ajuste la pantalla de PC. (Consulte las páginas 92 a 94.)

Configuración del televisor (Plug & Play)

Dado que este equipo dispone de la nueva función Plug & Play de VESA®, se eliminan los largos y complicados procesos de configuración. Esta función permite instalar el monitor en un sistema compatible con Plug & Play, con lo que se evitan las molestias y las confusiones de configuración. Su PC podrá identificar fácilmente el televisor y configurarse automáticamente para funcionar con él. Este televisor le dice automáticamente al sistema de PC su EDID (datos de identificación de visualización extendidos) mediante protocolos DDC (canal de datos de visualización).

Configuración del software del PC (sólo Windows)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows para un ordenador típico. Probablemente la pantalla real de su PC sea distinta; dependerá de la versión concreta de Windows y de la tarjeta de vídeo que tenga. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)



1. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio de Windows y después haga clic en Propiedades.
   Aparece el cuadro de diálogo Pantalla.

2. Haga clic en Configuración y ajuste el Modo de pantalla haciendo referencia a la Tabla de modos de pantalla. No necesita cambiar la configuración de los colores.

3. Haga clic en Avanzado. Aparece un nuevo cuadro de diálogo de ajustes.

4. Haga clic en la pestaña Monitor y después configure Velocidad de actualización de la pantalla en relación con la tabla Modos de visualización (consulte la página 91). Si puede, configure las frecuencias vertical y horizontal por separado, en lugar de la Velocidad de actualización de la pantalla.

5. Pulse el botón Aceptar, cierre la ventana y pulse el botón Aceptar en la ventana Propiedades de visualización. Es posible que se inicie un reinicio automático.

6. Apague el PC y conéctelo al televisor. (Consulte la página 88.)

- Las pantallas reales del PC pueden tener un aspecto diferente en su versión concreta de Windows y el tipo del PC.
- Al utilizar el televisor como monitor de PC, éste admite Colores de hasta 32 bits.
- En este caso, la pantalla del TV puede tener un aspecto diferente dependiendo de la versión concreta de Windows o el fabricante del PC.
- Al conectar un PC, debe ajustarlo a los ajustes de pantalla admitidos por el TV. De lo contrario, aparece un mensaje del tipo Fuera del rango de entrada.

Continúa...

Nota

Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución. La tabla siguiente contiene una lista de todos los modos de visualización admitidos:

Señal de vídeo	Resolución (Puntos por línea)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (kHz)	Polaridad vertical	Polaridad horizontal	HP-R4253	HP-R5053
IBM PC / AT compatible	640 X 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 X 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 X 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 X 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1280 X 720	59.855	44.772	P	N		✔
	1360 X 768	60.015	47.712	P	P		✔

- No se admite el modo entrelazado.
- La televisión no funciona correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- La tabla anterior está conforme con la normativa de IBM/VESA y se basa en la utilización de una entrada analógica.
- Una señal "✔" indica que se puede admitir este modo.

Notas

- La calidad de texto del PC para HP-R4253 es óptima en modo XGA (1024 x 768 a 60Hz).
- La calidad de texto del PC para HP-R5053 es óptima en modo WXGA (1360 x 768 a 60Hz).
- Cuando se utiliza este televisor como pantalla de PC, se admite el modo de color de 32 bits.
- Dependiendo del fabricante, la pantalla del PC podría tener un aspecto distinto; también según la versión específica de Windows que tenga instalada.
  Consulte en el manual de instrucciones de su PC la información acerca de la conexión del PC a un televisor.
- Si existe el modo de selección de frecuencia vertical y horizontal, seleccione 60 Hz (vertical) y 48,4 kHz (horizontal).
- En algunos casos pueden aparecer señales anormales en la pantalla del televisor (rayas, por ejemplo) cuando se apaga el PC (o si se desconecta de la pantalla). Si fuera así, pulse el botón SOURCE del mando a distancia o el botón SOURCE del panel lateral para entrar en el modo de VÍDEO. Compruebe también que el PC esté conectado.

Cambio de la posición de la imagen

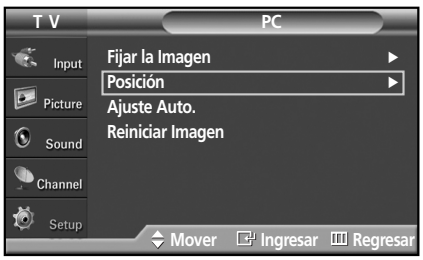
Una vez conectado el televisor al PC, ajuste la posición de la pantalla si no está bien alineada.

Ajustes predefinidos:

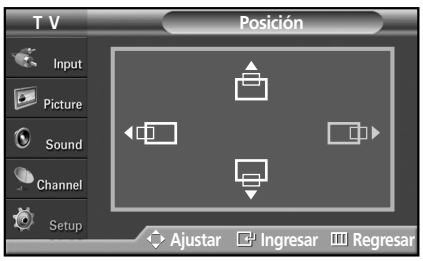
- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

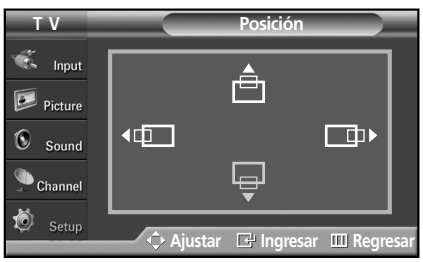
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Posición" y pulse el botón ENTER.



4 Ajuste la posición de la pantalla pulsando el botón ▲/▼/◄/►.



5 Pulse el botón EXIT para salir.

Ajuste de la calidad de la imagen

Ajuste automático de la imagen

Ajustes predefinidos:

- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Ajuste Auto." y pulse el botón ENTER.
En la pantalla aparecerá el mensaje "Ajuste Autom. en Progreso. Espere por favor." y se activarán automáticamente los ajustes de imagen.

Pulse el botón EXIT para salir.

Ajuste de la sintonía con los valores Grueso y Fino

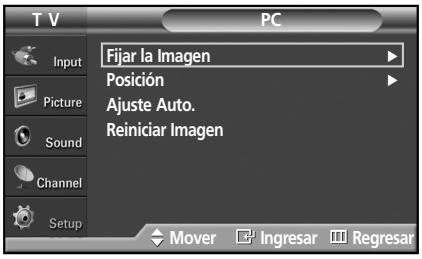
El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias. Si no se eliminan mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia todo cuanto pueda y vuelva a realizar la sintonización fina. Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.

Ajustes predefinidos:

- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Fijar la Imagen".

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Grueso" o "Fino" y, a continuación, pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ◄ o ► para eliminar el ruido de la imagen.

5 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- Esta opción puede cambiar la anchura de la imagen. Si es necesario, ajuste la posición al centro.

Restablecimiento de imagen

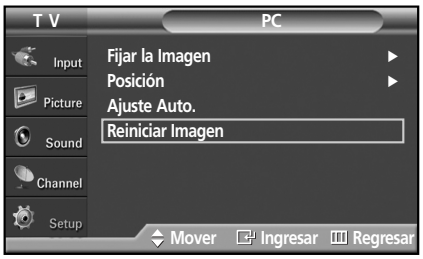
La función Restablecer imagen reinicia la configuración con los ajustes predeterminados de fábrica.

Ajustes predefinidos:

- Pulse el botón SOURCE para seleccionar “PC”.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PC” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Reiniciar Imagen” y pulse el botón ENTER.
Aparecerá en pantalla el mensaje “Reinicio imagen completado”.

- Los valores ajustados previamente volverán a los valores predefinidos de fábrica.

Pulse el botón EXIT para salir.

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

Configuración de la hora

Ajuste del reloj.....98
Activación y desactivación del temporizador.....100
Ajuste del temporizador de desconexión 101

Ajuste del reloj

El ajuste del reloj es necesario para utilizar las distintas funciones de temporización del televisor. Además, podrá ver la hora mientras ve la televisión. (Pulse el botón INFO.)

Opción 1: Ajuste manual del reloj

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER. Pulse el botón ENTER para seleccionar "Reloj".

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Modo Reloj". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Manual" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Config. Reloj" y pulse el botón ENTER.

5 Pulse los botones ◄ o ► para desplazarse a "Mes", "Día", "Año", "Hora", "Minuto" o "am/pm". Ajuste el reloj que desee pulsando los botones ▲ o ▼ y pulse el botón ENTER.

6 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón INFO.
- Puede ajustar el Mes, Día, Año, Hora y Minuto directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Opción 2: Ajuste automático del reloj

El reloj puede ajustarse automáticamente si se está recibiendo una señal digital.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ENTER para seleccionar "Reloj".

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Modo Reloj".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Auto" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Zona Tiempo" y pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para resaltar la zona horaria del área local (y para mover la selección a la zona horaria apropiada en el mapa de Estados Unidos) y después pulse el botón ENTER.

5 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo Verano" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." o "Apag." y pulse el botón ENTER.

6 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- Según la estación emisora y la señal, puede que el ajuste automático de la hora no se realice correctamente. En este caso, ajuste la hora manualmente.

Activación y desactivación del temporizador

Puede seleccionar previamente un tiempo para encender o apagar el televisor.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

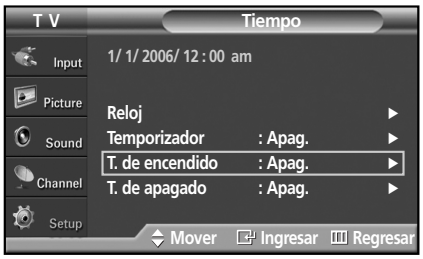
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER.

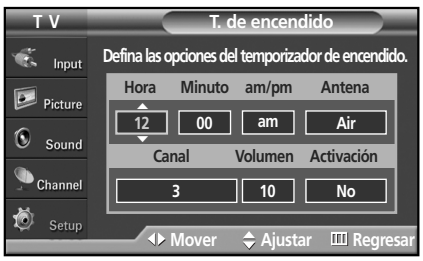
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "T. de encendido" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar "Hora" y después el botón ► para ir al paso siguiente.
Ajuste otras opciones utilizando el mismo método que se indica anteriormente.

Para activar "T. de encendido" con el valor introducido, establezca Activación en "Sí" pulsando los botones ▲ o ▼.

Cuando haya terminado, pulse el botón MENU para volver.

- Puede ajustar la hora, los minutos y el canal directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.





3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "T. de apagado" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar "Hora" y después el botón ► para ir al paso siguiente.
Ajuste otras opciones utilizando el mismo método que se indica anteriormente.

Para activar "T. de apagado" con el valor introducido, establezca Activación en "Sí" pulsando los botones ▲ o ▼.
Cuando haya terminado, pulse el botón ENTER.

- Puede ajustar la hora, los minutos y el canal directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- **Apagado automático**
  Si ajusta el temporizador en "Enc.", el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después de que el temporizador lo haya puesto en marcha.
  Esta función sólo está disponible en el modo activado del temporizador y evita pérdidas o el recalentamiento, que se pueden producir si un televisor está encendido durante demasiado tiempo (en vacaciones, por ejemplo).

Ajuste del temporizador de desconexión

El temporizador de desconexión apaga automáticamente el televisor después de un período prefijado (entre 30 y 180 minutos).

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Temporizador” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar “Minuto”.

- Al ajustar el temporizador, éste queda activado “Enc.” automáticamente.

4 Para cancelar el temporizador de desconexión:
Pulse los botones ► para seleccionar “Activación”.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apag.” y pulse el botón ENTER.

5 Pulse el botón EXIT para salir.

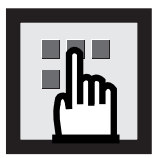
Método alternativo :

Pulse varias veces el botón SLEEP del mando a distancia hasta que aparezca el intervalo de tiempo deseado (cualquiera de los valores prefijados, desde “30min.” hasta “180min”).

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

Descripción de las funciones



Selección del idioma de los menús 104
Reducción digital del ruido 105
Selección del Modo película 106
Ajuste del modo Pantalla azul 107
Uso del Modo Juego 108
Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Analógico...109
Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Digital.....110
Nivel de transparencia de los menús.....112
Uso de la función de ahorro de energía 113
Prevención del desgaste de la pantalla.....114
Reducción de los efectos de una pantalla quemada.....115
Ajuste de la función de ayuda.....116
Ajuste del modo Blue Eye (Ojo azul).....117
Uso del V-Chip (EE.UU.).....118
Uso del V-Chip (Canadá).....124

Selección del idioma de los menús

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Idioma” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma apropiado: “Inglés”, “Español” o “Francés”. Pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función de reducción digital del ruido (Digital Noise Reduction) para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Digital NR” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” o “Apag. ” y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- La función Digital NR está disponible en todos los modos excepto PC.

Selección del Modo película

Detecta y procesa automáticamente las señales de las películas procedentes de todos los orígenes y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Modo película” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” o “Apag.” y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- El Modo película se admite en TV, VIDEO, S-VIDEO y COMPONENTE 480i.

Ajuste del modo Pantalla azul

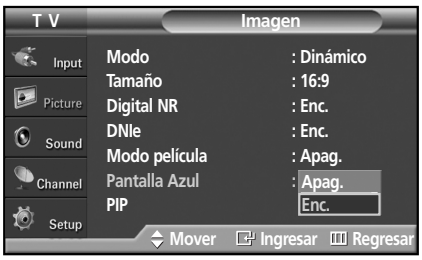
Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática la imagen con interferencias. Si desea continuar viendo la imagen deficiente, debe establecer el modo "Pantalla Azul" como "Apag.".

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Pantalla Azul" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." o "Apag." y pulse el botón ENTER.

➤ **La pantalla azul aparece cuando no existe señal desde un dispositivo externo, independientemente del ajuste de Pantalla Azul.**



4 Pulse el botón EXIT para salir.

Uso del Modo Juego

Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™ o Xbox™, podrá disfrutar de sensaciones más realistas seleccionando Modo Juego.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Modo Juego" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Apag." o "Enc." y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Restricciones sobre el Modo Juego (precauciones)

- Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción Modo Juego como Apag. en el menú de configuración.
- Si ve la televisión en Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.
- La marca ( ) aparece en la pantalla; indica que la opción Modo Juego está activa con la fuente seleccionada.

Si Modo Juego está configurado como Enc.

- El modo Imagen cambia automáticamente a Favorito y los usuarios no pueden cambiar el modo.
- La opción Modo del menú Sonido se desactiva. Debe ajustar el sonido mediante el ecualizador.
- La opción Reiniciar del menú Sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Reiniciar, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

Notas

- El Modo Juego no está disponible en el modo de TV.
- Si la calidad de la imagen es deficiente cuando un dispositivo externo está conectado a TV, compruebe si la opción Modo Juego está configurada como Enc.. Configure Modo Juego como Apag. y conecte los dispositivos externos.

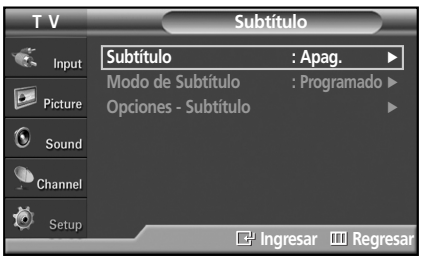
Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Analógico

La función de Subtítulos analógicos funciona en un modo de canal de RF analógico o en modo de señal externa.

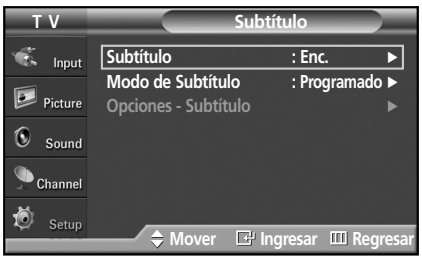
1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de seleccionar Subtítulo: Pulse el botón "CAPTION" del mando a distancia.**

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Subtítulo" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Subtítulo". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." y pulse el botón ENTER.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Modo de Subtítulo" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el submenú que desee (CC1-CC4 o Texto1-Texto4) y después pulse el botón ENTER.

- El valor predeterminado es "CC1".
  - CC1: servicio primario de subtítulos sincronizados. Son subtítulos en el idioma principal que debe estar sincronizado con el sonido, preferiblemente que coincida con la secuencia específica.
  - CC2: subtítulos especiales de uso no sincronizado. Este canal transporta datos que están destinados a ampliar la información del programa.
  - CC3: servicio de subtítulos secundarios sincronizados. Datos alternativos de subtítulos relacionados con el programa, típicamente subtítulos del segundo idioma.
  - CC4: subtítulos especiales de uso no sincronizado. Similar a CC2.
  - Texto1: primer servicio de texto. Se puede tratar de varios datos no relacionados con programa alguno.
  - Texto2: segundo servicio de texto. Datos adicionales, normalmente sin relación con programa alguno.
  - Texto3/Texto4: tercer y cuarto servicios de texto. Estos canales de datos sólo se deben usar si los anchos de banda de datos de Texto1 y Texto2 no son suficientes.

5 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

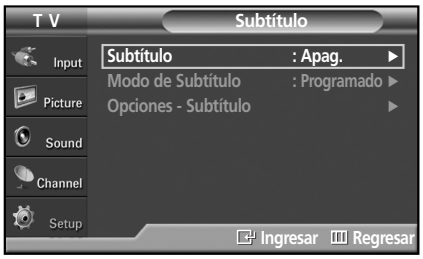
- La función Subtítulo no está disponible en los modos COMPONENTE, PC, HDMI(DVI).
- La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.

Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Digital

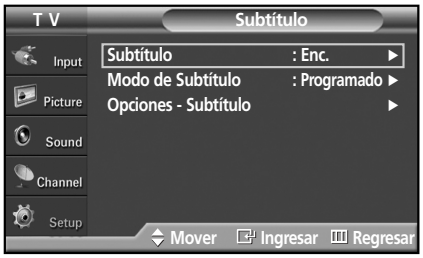
La función de subtítulos digitales funciona en canales digitales.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Subtítulo" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Subtítulo".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." y pulse el botón ENTER.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Modo de Subtítulo" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el submenú que desee (Servicio1-Servicio6, CC1-CC4 o Texto1-Texto4) y después pulse el botón ENTER.

5 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Opciones - Subtítulo" y pulse el botón ENTER.

Notas

- La función "Opciones - Subtítulo" sólo está disponible cuando puede seleccionarse "Servicio1-Servicio6" en el "Modo de Subtítulo".
- El modo de subtitulación Servicio 1-6 puede no estar disponible según el tipo de emisión.

Continúa...

6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tamaño” y pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción de Subtítulo que desee y pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar las opciones de submenú que desee (ver opciones más abajo) y pulse el botón ENTER.

Notas

- La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.
- La opción “Programado” significa que se vuelve a las opciones de los subtítulos originales configuradas por el emisor.

7 Pulse el botón EXIT para salir.

- **Tamaño**
  Esta opción se compone de “Programado”, “Pequeño”, “Normal” y “Grande”.
  El valor predeterminado es “Normal”.
- **Tipo de Letra**
  Esta opción se compone de “Programado” y “Estilo0 – Estilo7”.
  Puede cambiar el tipo de letra que desee. El valor predeterminado es “Estilo0”.
- **Color Primer Plano**
  Esta opción se compone de “Programado”, “Blanco”, “Negro”, “Rojo”, “Verde”, “Azul”, “Amarillo”, “Magenta” y “Cián”. Puede cambiar el color del texto. El valor predeterminado es “Blanco”.
- **Color de Fondo**
  Esta opción se compone de “Programado”, “Blanco”, “Negro”, “Rojo”, “Verde”, “Azul”, “Amarillo”, “Magenta” y “Cián”. Puede cambiar el color del fondo de los subtítulos. El valor predeterminado es “Negro”.
- **Opacidad Prim. Plano**
  Esta opción se compone de “Programado”, “Transparente”, “Traslúcido”, “Sólido” e “Intermitente”. Puede cambiar la opacidad del texto.
- **Opacidad del Fondo**
  Esta opción se compone de “Programado”, “Transparente”, “Traslúcido”, “Sólido” e “Intermitente”. Puede cambiar la opacidad del fondo de los subtítulos.
- **Regresar al Predeter.**
  Esta opción reajusta las opciones “Tamaño”, “Tipo de Letra”, “Color Primer Plano”, “Color de Fondo”, “Opacidad Prim. Plano” y “Opacidad del Fondo” a sus valores predeterminados.

Método alternativo:

Pulse el botón CAPTION del mando a distancia varias veces para seleccionar “Enc.” o “Apag.”.

Nivel de transparencia de los menús

Ajusta la transparencia de la pantalla de menús.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Transpar. del menú" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el nivel y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón EXIT para salir.

Uso de la función de ahorro de energía

Esta función ajusta automáticamente el brillo de la pantalla dependiendo del entorno de luz circundante.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

➢ **Forma rápida de seleccionar la función Ahorro energía: Pulse el botón "E.SAVING" del mando a distancia.**

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Ahorro de energía" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el submenú que desee (Normal, Ahorro auto. o Super ahorro) y pulse el botón ENTER.

- Normal: funciona en el modo estándar sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
- Ahorro auto.: ajusta automáticamente de acuerdo con la iluminación ambiental.
- Super ahorro: entra en el modo de máximo ahorro de energía sin tener en cuenta la iluminación ambiental.

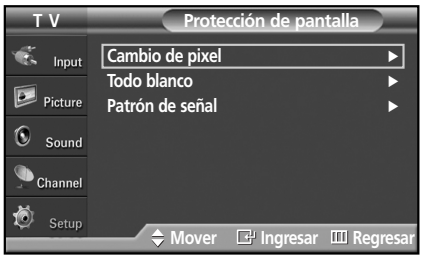
4 Pulse el botón EXIT para salir.

Prevención del desgaste de la pantalla

Esta pantalla está equipada con tecnología de prevención para reducir la posibilidad de que se queme. Esta tecnología permite definir el movimiento de la imagen arriba o abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). El ajuste del tiempo permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Protección de pantalla" y pulse el botón ENTER.



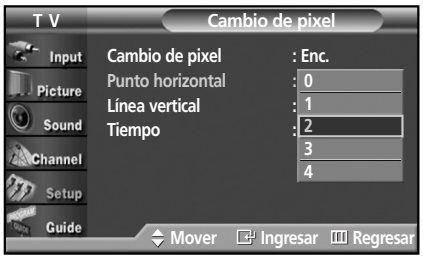
3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Cambio de pixel" y pulse el botón ENTER.

- Al pulsar el botón ▲ o ▼ se alterna entre "Enc." y "Apag."
  También verá las opciones "Punto horizontal", "Línea vertical" y "Tiempo".
- Cambio de pixel: Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en el PDP, en sentido horizontal o vertical, para evitar restos de imágenes en la pantalla.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea cambiar y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar el valor de la opción y pulse el botón ENTER.

- Condición óptima para cambio de píxel;

Punto horizontal	2
Línea vertical	2
Tiempo (min)	2



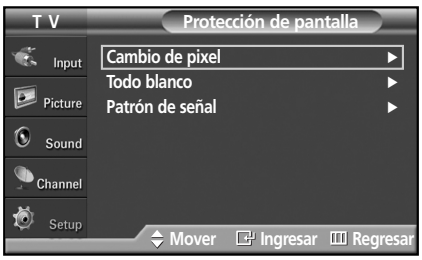
5 Pulse el botón EXIT para salir.

Reducción de los efectos de una pantalla quemada

Si la pantalla se ha quemado, puede seleccionar una pantalla blanca o un patrón de señal (pantalla giratoria) para ayudarle a retirar los elementos quemados.

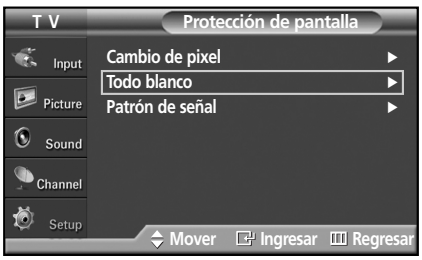
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

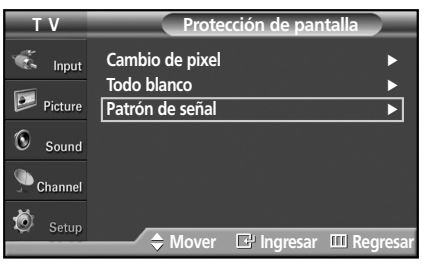
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Protección de pantalla" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Todo blanco" o "Patrón de señal" y pulse el botón ENTER.

- Todo blanco: Esta función suprime los restos de imágenes en la pantalla cambiando el color de los píxeles a blanco. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.
- Patrón de señal: Esta función suprime los restos de imágenes en la pantalla moviendo todos los píxeles del PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.





4 Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- Si desea suprimir los restos de imágenes de la pantalla, utilice las funciones "Todo blanco" o "Patrón de señal". Aunque ambas suprimen los restos de imágenes de la pantalla, la función "Patrón de señal" es más efectiva.
- La función de supresión de restos de imágenes debe aplicarse durante largo tiempo (aproximadamente 1 hora) para que sea efectiva. Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.
- Pulse cualquier tecla del mando a distancia para cancelar esta función.

Ajuste de la función de ayuda

Muestra la ayuda sobre las funciones del menú.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Función de Ayuda" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▼ para seleccionar "Apag." o "Enc." y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota

- El valor predeterminado de la Función de Ayuda es Enc..

Ajuste del modo Blue Eye (Ojo azul)

Puede configurar que se active la alimentación del LED azul. Si la alimentación está desactivada cuando la opción Ojo azul está desactivada, el LED azul se apaga después de 5 segundos. De esta manera se ahorra energía y se reduce la fatiga ocular.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Blue Eye" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Apag." o "Enc." y pulse el botón ENTER.

- Apag. : El LED azul no se activará cuando se encienda o apague el televisor.
- Enc. : El LED azul se activará cuando se encienda o apague el televisor.

4 Pulse el botón EXIT para salir.

Uso del V-Chip (EE.UU.)

La opción V-Chip bloquea automáticamente los programas que no se consideran apropiados para los menores. El usuario debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) para configurar o cambiar las limitaciones de V-Chip.

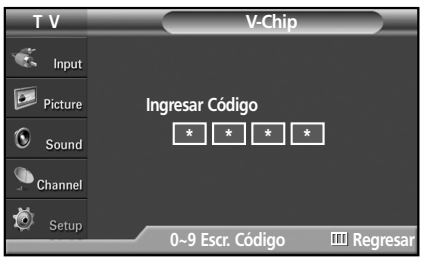
Notas :
- Si se ha activado la función V-chip, las opciones de PIP no funcionan.
- El V-Chip no funciona si la entrada es de tipo DTV (HD o SD).
- La función V-Chip no está disponible en los modos HDMI o componente.

Configuración del código de identificación personal (PIN)

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.

Nota
- El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es "0-0-0-0".



3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Cambiar Código" y pulse el botón ENTER.

4 Aparecerá la pantalla Cambiar código.
Escriba un nuevo código PIN de 4 dígitos.
En cuanto introduzca los 4 dígitos, aparece la pantalla "Confirmar Nuevo Código". Vuelva a escribir los 4 dígitos. Cuando desaparezca la pantalla de confirmación, el código quedará memorizado.

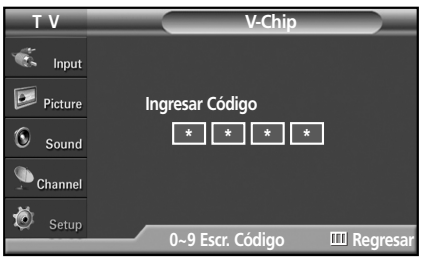
5 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota
- Si olvida el PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar el código a 0-0-0-0: Apag. ➔ Mute ➔ 8 ➔ 2 ➔ 4 ➔ Enc..

Activación/desactivación de V-Chip

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “V-Chip” y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje “Ingresar Código”.
Escriba su código PIN de 4 dígitos.



3 Aparecerá la pantalla “V-Chip”. Para activar la función V-Chip, pulse el botón ENTER para que el campo “Bloqueo V-Chip” se ajuste en “Enc.”.
(Si se pulsan los botones ▲ o ▼ se alterna entre “Enc.” y “Apag.”.)
Pulse el botón ENTER.

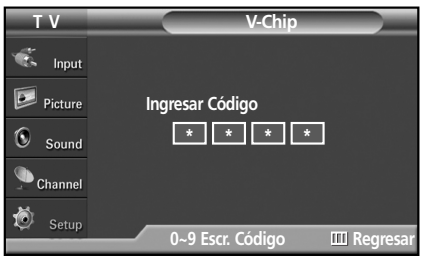
4 Pulse el botón EXIT para salir.

Configuración de las restricciones mediante las "Guías paternas de TV"

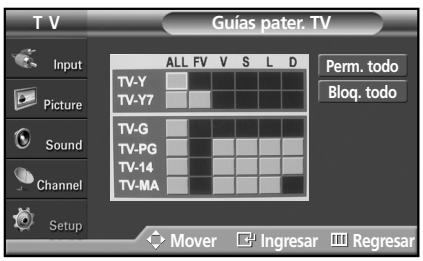
Primero, establezca un número de identificación personal (PIN) y active V-Chip. Consulte la sección anterior. Las limitaciones pueden configurarse de dos formas: Guía de programas o Clasificación de MPAA.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.



3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Guías pater. TV" y pulse el botón ENTER.



4 Aparecerá la pantalla "Guías pater. TV".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una de las seis categorías basadas en la edad:

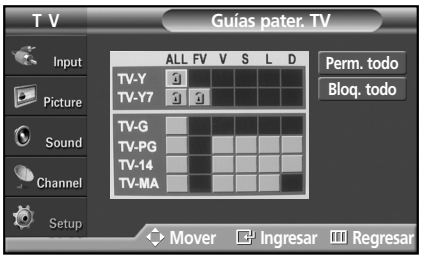
TV-Y	Niños pequeños
TV-Y7	Niños de más de 7 años
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Supervisión paterna
TV-14	De 14 años en adelante
TV-MA	Audiencia adulta

Notas

- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
- Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Continúa...

5 En este punto, ya se habrá seleccionado una de las clasificaciones. Pulse el botón ENTER. Dependiendo de la configuración existente, se seleccionará un símbolo 🔒. (En blanco = Desbloqueada, 🔒 = Bloqueada)



Mientras se selecciona "🔒", pulse el botón ENTER para bloquear o desbloquear la categoría.
Para seleccionar una clasificación diferente, pulse los botones ▲ o ▼ y repita el proceso.

Nota 1: las categorías TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA disponen de opciones adicionales. Consulte el siguiente paso para cambiar cualquiera de las siguientes clasificaciones secundarias:

FV: Violencia y fantasía
D: Diálogo de contenido sexual
L: Lenguaje grosero
S: Situación sexual
V: Violencia

Nota 2: el V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Por ejemplo, si bloquea la categoría "TV-Y", automáticamente se bloqueará TV-Y7. Además, si bloquea la categoría TV-G, todas las categorías del grupo "adolescente" quedarán bloqueadas (TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA). Las clasificaciones secundarias (D, L, S, V) funcionan de forma parecida. (Consulte la siguiente sección.)

6 Cómo establecer las categorías secundarias FV, D, L, S y V.
Primero, seleccione una de las clasificaciones de TV: TV-Y, TV-Y7 TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA (consulte el paso 4, en la página anterior) y pulse el botón ►.

Por cada subclasificación aparecerá un símbolo "🔒".
Con el "🔒" seleccionado, pulse el botón ENTER para ir a la subclasificación.
Pulse ENTER para bloquear la subclasificación. Para seleccionar una clasificación diferente, pulse los botones ▲ o ▼ y repita el proceso.
Nota: El V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Por ejemplo, si bloquea la subclasificación "L" en TV-PG, las subclasificaciones "L" en TV-14 y TV-MA se bloquearán automáticamente.

7 Pulse el botón EXIT para borrar todas las pantallas. O bien pase a la siguiente sección y configure restricciones adicionales basándose en los códigos MPAA.

Notas

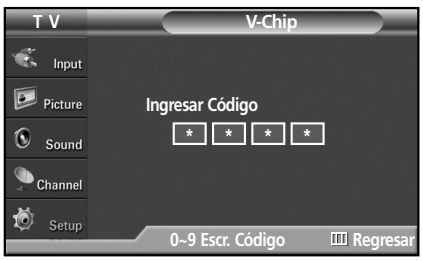
- Estas categorías se dividen en dos grupos: TV-Y y TV-Y7 (niños pequeños y niños a partir de 7 años), y TV-G a TV-MA (todos los demás).
  Las limitaciones para estos grupos funcionan de forma independiente. Si en la familia hay niños muy pequeños y adultos jóvenes, la opción Guía de programas debe configurarse por separado para grupo de edad.
  (Consulte el siguiente paso.)
- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
  Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Cómo configurar las limitaciones utilizando las clasificaciones MPAA: G, PG, PG-13, R, NC-17, X, NR

El sistema de clasificación MPAA utiliza el sistema de la Motion Picture Association of America (Asociación americana de cinematografía), y se aplica principalmente en las películas. Cuando el bloqueo V-Chip está activado, el televisor bloquea automáticamente cualquier programa que tenga una determinada clasificación (ya sea según la clasificación MPAA o según la guía de programas de TV).

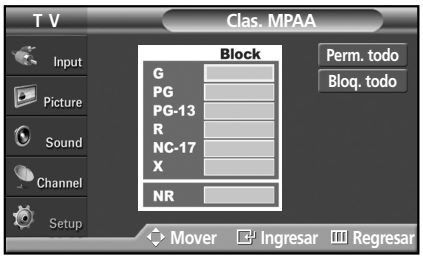
1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.



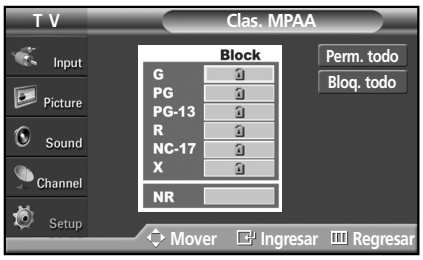
3 Aparecerá la pantalla "V-Chip".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Clas. MPAA" y pulse el botón ENTER.

4 Aparecerá la pantalla "Clas. MPAA".
Pulse repetidamente ▲ o ▼ para seleccionar una categoría MPAA concreta.
Pulsando repetidamente el botón ▲ o ▼ pasará secuencialmente por todas las categorías MPAA:



G	Audiencia general (sin limitaciones).
PG	Se sugiere supervisión paterna.
PG-13	Menores de 13 años acompañados.
R	Restringido. Los menores de 17 años deben estar acompañados por un adulto.
NC-17	Mayores de 17 años.
X	Sólo adultos.
NR	Sin clasificar.

Con una determinada categoría seleccionada, pulse el botón ENTER para activarla.
Aparecerá el símbolo "🔒" seleccionado.
Pulse el botón ENTER para bloquear o desbloquear la categoría. Pulse el botón EXIT para salir.



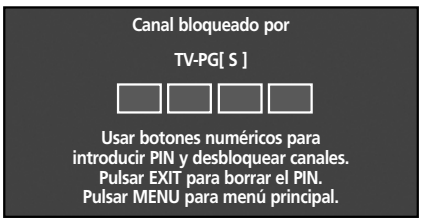
Notas

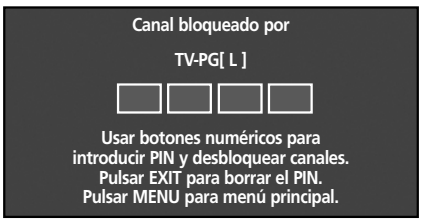
- el V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea "más restrictiva". Por ejemplo, si bloquea la categoría "PG-13", también se bloquearán automáticamente "R", "NC-17" y "X".
- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
  Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Cómo reiniciar el TV después de que V-Chip bloquee un canal ("Salida de emergencia")

Si el televisor sintoniza un canal restringido, el V-Chip lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el siguiente mensaje:

1 Escriba el número PIN.





Para volver al modo de visualización normal, sintonice un canal diferente con los botones CH ∧ o CH ∨.
En ciertas condiciones (según la clasificación de los programas de televisión locales) el V-Chip puede bloquear todos los canales. En este caso, utilice la función V-Chip como "salida de emergencia":

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.

3 Escriba su código PIN y pulse ENTER, y a continuación los botones ▲ o ▼ para desactivar temporalmente la función Bloqueo V-Chip.

Nota

- Si olvida el PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar el código a 0-0-0-0: Apag. ➔ Mute ➔ 8 ➔ 2 ➔ 4 ➔ Enc..

Uso de V-Chip (Canadá)

La opción V-Chip bloquea automáticamente los programas que no se consideran apropiados para los menores. El usuario debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) para configurar o cambiar las limitaciones de V-Chip.

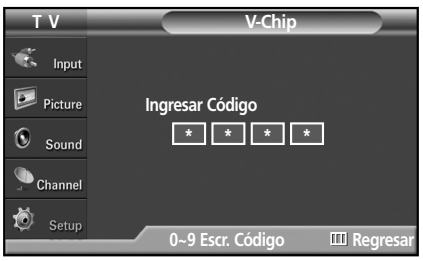
Notas :
- Si se ha activado la función V-chip, las opciones de PIP no funcionan.
- El V-Chip no funciona si la entrada es de tipo DTV (HD o SD).
- La función V-Chip no está disponible en los modos HDMI o componente.

Configuración del código de identificación personal (PIN)

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.

Nota
- El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es "0-0-0-0".



3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Cambiar Código" y pulse el botón ENTER.

4 Aparecerá la pantalla Cambiar código.
Escriba un nuevo código PIN de 4 dígitos.
En cuanto introduzca los 4 dígitos, aparece la pantalla "Confirmar Nuevo Código". Vuelva a escribir los 4 dígitos. Cuando desaparezca la pantalla de confirmación, el código quedará memorizado.

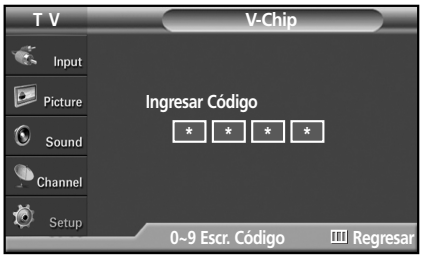
5 Pulse el botón EXIT para salir.

Nota
- Si olvida el PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar el código a 0-0-0-0: Apag. ➔ Mute ➔ 8 ➔ 2 ➔ 4 ➔ Enc..

Activación/desactivación de V-Chip

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “V-Chip” y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje “Ingresar Código”.
Escriba su código PIN de 4 dígitos.



3 Aparecerá la pantalla “V-Chip”. Para activar la función V-Chip, pulse el botón ENTER para que el campo “Bloqueo V-Chip” se ajuste en “Enc.”.
(Si se pulsan los botones ▲ o ▼ se alterna entre “Enc.” y “Apag.”.)
Pulse el botón ENTER.

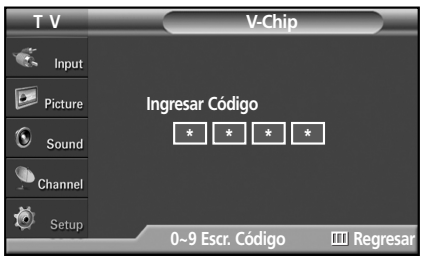
4 Pulse el botón EXIT para salir.

Configuración de las restricciones mediante las "Guías paternas de TV"

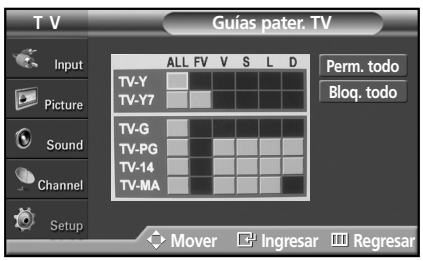
Primero, establezca un número de identificación personal (PIN) y active V-Chip. Consulte la sección anterior. Las limitaciones pueden configurarse de dos formas: Guía de programas o Clasificación de MPAA.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.



3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Guías pater. TV" y pulse el botón ENTER.



4 Aparecerá la pantalla "Guías pater. TV".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una de las seis categorías basadas en la edad:

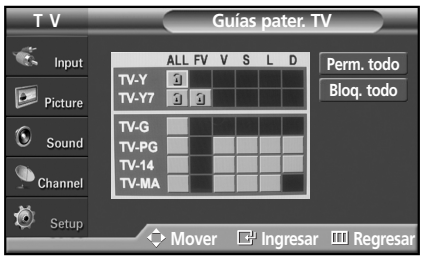
TV-Y	Niños pequeños
TV-Y7	Niños de más de 7 años
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Supervisión paterna
TV-14	De 14 años en adelante
TV-MA	Audiencia adulta

Notas

- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
- Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Continúa...

5 En este punto, ya se habrá seleccionado una de las clasificaciones. Pulse el botón ENTER. Dependiendo de la configuración existente, se seleccionará un símbolo 🔒. (En blanco = Desbloqueada, 🔒 = Bloqueada)



Mientras se selecciona "🔒", pulse el botón ENTER para bloquear o desbloquear la categoría.
Para seleccionar una clasificación diferente, pulse los botones ▲ o ▼ y repita el proceso.

Nota 1: las categorías TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA disponen de opciones adicionales. Consulte el siguiente paso para cambiar cualquiera de las siguientes clasificaciones secundarias:

FV: Violencia y fantasía
D: Diálogo de contenido sexual
L: Lenguaje grosero
S: Situación sexual
V: Violencia

Nota 2: el V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Por ejemplo, si bloquea la categoría "TV-Y", automáticamente se bloqueará TV-Y7. Además, si bloquea la categoría TV-G, todas las categorías del grupo "adolescente" quedarán bloqueadas (TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA). Las clasificaciones secundarias (D, L, S, V) funcionan de forma parecida. (Consulte la siguiente sección.)

6 Cómo establecer las categorías secundarias FV, D, L, S y V.
Primero, seleccione una de las clasificaciones de TV: TV-Y, TV-Y7 TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA (consulte el paso 4, en la página anterior) y pulse el botón ►.

Por cada subclasificación aparecerá un símbolo "🔒".
Con el "🔒" seleccionado, pulse el botón ENTER para ir a la subclasificación.
Pulse ENTER para bloquear la subclasificación. Para seleccionar una clasificación diferente, pulse los botones ▲ o ▼ y repita el proceso.
Nota: El V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Por ejemplo, si bloquea la subclasificación "L" en TV-PG, las subclasificaciones "L" en TV-14 y TV-MA se bloquearán automáticamente.

7 Pulse el botón EXIT para borrar todas las pantallas. O bien pase a la siguiente sección y configure restricciones adicionales basándose en los códigos MPAA.

Notas

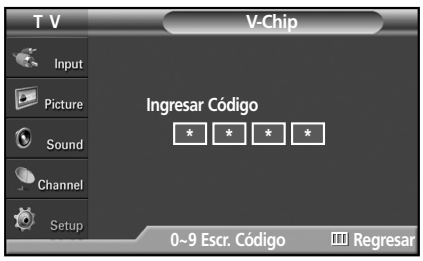
- Estas categorías se dividen en dos grupos: TV-Y y TV-Y7 (niños pequeños y niños a partir de 7 años), y TV-G a TV-MA (todos los demás).
  Las limitaciones para estos grupos funcionan de forma independiente. Si en la familia hay niños muy pequeños y adultos jóvenes, la opción Guía de programas debe configurarse por separado para grupo de edad.
  (Consulte el siguiente paso.)
- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
  Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Cómo configurar las limitaciones utilizando las clasificaciones MPAA: G, PG, PG-13, R, NC-17, X, NR

El sistema de clasificación MPAA utiliza el sistema de la Motion Picture Association of America (Asociación americana de cinematografía), y se aplica principalmente en las películas. Cuando el bloqueo V-Chip está activado, el televisor bloquea automáticamente cualquier programa que tenga una determinada clasificación (ya sea según la clasificación MPAA o según la guía de programas de TV).

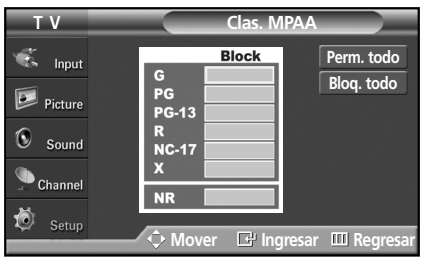
1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.



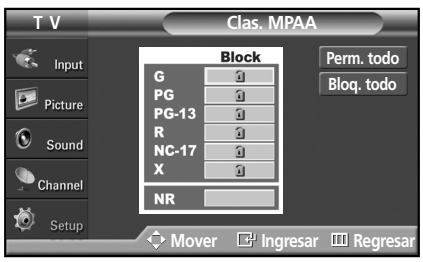
3 Aparecerá la pantalla "V-Chip".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Clas. MPAA" y pulse el botón ENTER.

4 Aparecerá la pantalla "Clas. MPAA".
Pulse repetidamente ▲ o ▼ para seleccionar una categoría MPAA concreta.
Pulsando repetidamente el botón ▲ o ▼ pasará secuencialmente por todas las categorías MPAA:



G	Audiencia general (sin limitaciones).
PG	Se sugiere supervisión paterna.
PG-13	Menores de 13 años acompañados.
R	Restringido. Los menores de 17 años deben estar acompañados por un adulto.
NC-17	Mayores de 17 años.
X	Sólo adultos.
NR	Sin clasificar.

Con una determinada categoría seleccionada, pulse el botón ENTER para activarla.
Aparecerá el símbolo "🔒" seleccionado.
Pulse el botón ENTER para bloquear o desbloquear la categoría. Pulse el botón EXIT para salir.



Notas

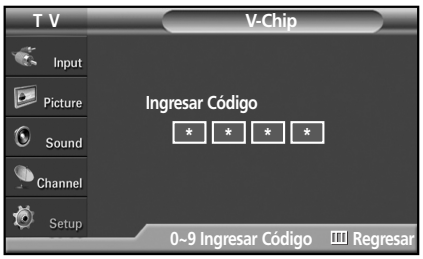
- el V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea "más restrictiva". Por ejemplo, si bloquea la categoría "PG-13", también se bloquearán automáticamente "R", "NC-17" y "X".
- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
  Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Cómo configurar las limitaciones utilizando "Inglés Canadiense": E, C, C8+, G, PG, 14+, 18+

En primer lugar, configure un código de identificación personal (PIN) y active la función V-Chip. (consulte la página 125).

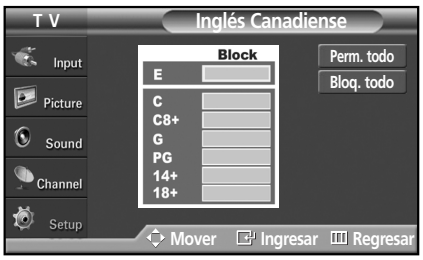
1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.



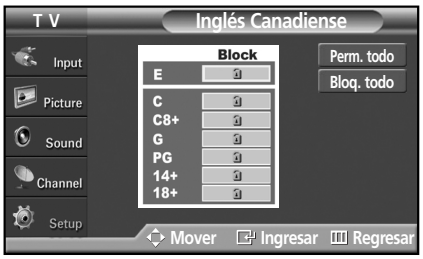
3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Inglés Canadiense" y pulse el botón ENTER.

4 Aparecerá la pantalla "Inglés Canadiense".
Pulse repetidamente los botones ▲ o ▼ para seleccionar una categoría de inglés canadiense.
Pulsando repetidamente los botones ▲ o ▼ pasará secuencialmente por todas las categorías de inglés canadiense:



E	La programación de exención incluye noticias, deportes, documentales y otros programas informativos, así como entrevistas, vídeos musicales y programas de variedades.
C	Programación para niños menores de 8 años
C8+	Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos.
G	Programación general, ideal para todas las audiencias.
PG	Control paterno.
14+	La programación contiene temas y contenido que puede que no sean adecuados para menores de 14 años.
18+	Programación para adultos.

Con una determinada categoría seleccionada, pulse el botón ENTER para activarla.
En la pantalla aparecerá un símbolo "🔒" seleccionado.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "🔒".



5 Pulse el botón EXIT para guardar los ajustes y limpiar todas las pantallas.

Notas

- El V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea "más restrictiva". Por ejemplo, si bloquea la categoría "G", automáticamente también se bloqueará "PG", "14+" y "18+".
- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
  Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Cómo configurar las limitaciones utilizando el francés canadiense: E, G, 8 ans +, 13 ans +, 16 ans +, 18 ans +

En primer lugar, configure un código de identificación personal (PIN) y active la función V-Chip. (consulte la página 125).

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.

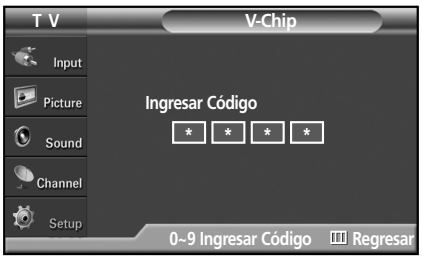
3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Francés Canadiense" y pulse el botón ENTER.

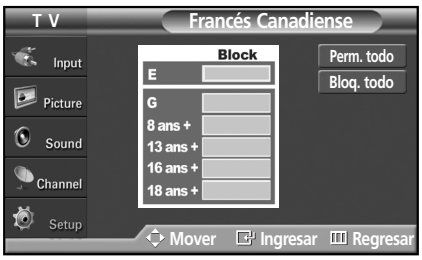
4 Aparecerá la pantalla "Francés Canadiense".
Pulse repetidamente los botones ▲ o ▼ para seleccionar una categoría de francés canadiense.
Pulsando repetidamente los botones ▲ o ▼ pasará secuencialmente por todas las categorías de francés canadiense:

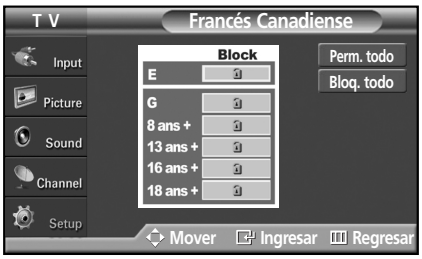
E	La programación de exención incluye noticias, deportes, documentales y otros programas informativos, así como entrevistas, vídeos musicales y programas de variedades.
G	General
8 ans +	No recomendada para niños pequeños.
13 ans +	Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 13 años.
16 ans +	La programación no es adecuada para niños menores de 16 años.
18 ans +	Programación restringida para adultos.

Con una determinada categoría seleccionada, pulse el botón ENTER para activarla.
En la pantalla aparecerá un símbolo "🔒" seleccionado.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "🔒".

5 Pulse el botón EXIT para guardar los ajustes y limpiar todas las pantallas.







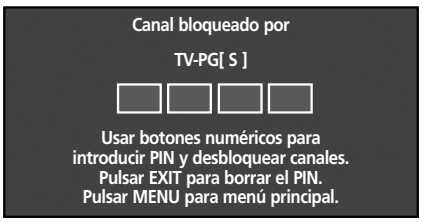
Notas

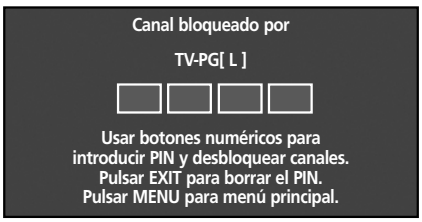
- El V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea "más restrictiva". Por ejemplo, si bloquea la categoría "8 ans+", también se bloquearán automáticamente "13 ans+", "16 ans+" y "18 ans+".
- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
  Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Cómo reiniciar el TV después de que V-Chip bloquee un canal ("Salida de emergencia")

Si el televisor sintoniza un canal restringido, el V-Chip lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el siguiente mensaje:

1 Escriba el número PIN.





Para volver al modo de visualización normal, sintonice un canal diferente con los botones CH ∧ o CH ∨.
En ciertas condiciones (según la clasificación de los programas de televisión locales) el V-Chip puede bloquear todos los canales. En este caso, utilice la función V-Chip como "salida de emergencia":

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.

3 Escriba su código PIN y pulse ENTER, y a continuación los botones ▲ o ▼ para desactivar temporalmente la función Bloqueo V-Chip.

Nota

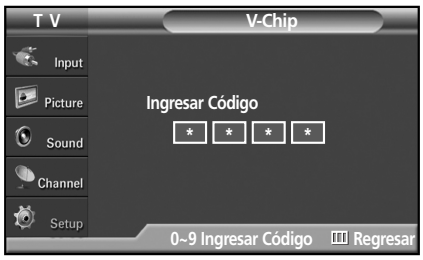
- Si olvida el PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar el código a 0-0-0-0: Apag. ➔ Mute ➔ 8 ➔ 2 ➔ 4 ➔ Enc..

Uso de V-Chip (V-Chip) con el canal digital

La información de la restricción de bloqueo se puede usar mientras se ven los canales DTV.

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Ingresar Código".
Escriba su código PIN de 4 dígitos.



3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Clasificación U.S Descargable" y pulse el botón ENTER.

Notas

- Si la información no se descarga desde la emisora, el menú "Clasificación U.S Descargable" está desactivado.
- La información de la restricción de bloqueo se puede descargar automáticamente mientras se ven los canales DTV. Esto puede tardar algunos segundos.
- El menú "Clasificación U.S Descargable " está disponible después de que la información se haya descargado desde la emisora. Sin embargo, según el tipo de información de la emisora, el menú podría no estar disponible para su uso.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la restricción apropiada. Pulse el botón ENTER para activar la restricción seleccionada. Se indica el símbolo "🔒". Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- Perm. todo: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
  Bloq. todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.
- Los niveles de restricción de bloqueo difieren según la emisora.
- El nombre de menú predeterminado y "Clasificación U.S Descargable " cambian según la información descargada.
- Aunque configure la visualización en pantalla en su propio idioma, el menú "Clasificación U.S Descargable " siempre lo verá en inglés.
- La clasificación bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas".
- Los títulos de clasificación (por ejemplo, Humor Level (Nivel humor), etc.) y las clasificaciones de televisión (por ejemplo, DH, MH, H, etc) pueden diferir según la emisora.

SAMSUNG

PANEL DE LA PANTALLA DE PLASMA

Apéndice

Solución de problemas 134
Cuidados y mantenimiento 135
Especificaciones técnicas 136
Dimensiones (HP-R4253) 137
Dimensiones (HP-R5053) 139

Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio más cercano.

Problema	Posible solución
Imagen de mala calidad.	Compruebe todas las conexiones de cables.
No hay imagen ni sonido.	Pruebe con otro canal. Pulse el botón SOURCE. Compruebe que el televisor está conectado. Compruebe las conexiones de la antena. Compruebe que la función Silencio esté en Apag. Compruebe que Silenc. Int esté establecido en Act..
Sonido de mala calidad.	Pruebe con otro canal. Ajuste el volumen.
El mando a distancia no controla el televisor.	Pulse el botón "TV" del mando a distancia para ponerlo en el modo "TV". Compruebe las pilas del mando a distancia.
El televisor no se enciende.	Compruebe que el cable de alimentación está conectado.
En la pantalla no aparece ninguna imagen.	Compruebe que tanto el televisor como la fuente de señales estén conectados entre sí y encendidos.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste el brillo y el contraste.
La imagen es demasiado grande o demasiado pequeña.	Ajuste los parámetros de tamaño.
Problema en pantalla con la emisión digital.	Compruebe la potencia de la señal digital y la antena de entrada.
La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente.	En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación. El televisor está usando su sistema de gestión de energía. Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla del teclado.
	En el equipo, compruebe (STB, DVD, etc.); el cable de señal y el de alimentación. El televisor está usando su sistema de gestión de energía. Pulse el botón Source del mando a distancia o del panel. Encienda y apague el televisor.
La calidad visual de los canales digitales puede variar.	La calidad visual de los canales digitales puede variar, según el método original de producción (analógico o digital). ➔ Si el método de producción original es digital: programa con calidad visual muy alta. ➔ Si el método de producción original es analógico: El programa digital mostrado en la pantalla es originalmente un programa analógico que se ha convertido. La calidad visual es de grado SD.
Aunque el subtítulo del televisor muestre HD (Alta definición), la calidad visual no es satisfactoria.	El subtítulo HD (Alta definición) que aparece al cambiar de canal o al pulsar el botón Information en el mando a distancia significa que el canal seleccionado es un canal digital. Si la emisora convierte una señal analógica en digital y la transmite, es posible que la calidad visual no sea perfecta. (Se aplica solamente al modelo incorporado de receptor de TV digital.)

Cuidados y mantenimiento

Siga estas indicaciones para obtener el máximo rendimiento de su televisor.

Identificación de problemas

- No sitúe el televisor cerca de lugares muy calientes, fríos, húmedos o polvorientos.
- No coloque el televisor cerca de electrodomésticos que podrían crear campos magnéticos.
- Mantenga libres las ranuras de ventilación.
- No coloque el televisor sobre superficies ásperas o inclinadas, como papel o tela.

Líquidos

- No coloque líquidos encima o cerca del televisor.

Exterior

- Nunca abra la unidad o toque las piezas del interior.
- Limpie el televisor con un paño limpio y seco. Nunca utilice agua, líquidos limpiadores, cera ni productos químicos.
- No ponga objetos pesados encima de la pantalla.

Temperatura

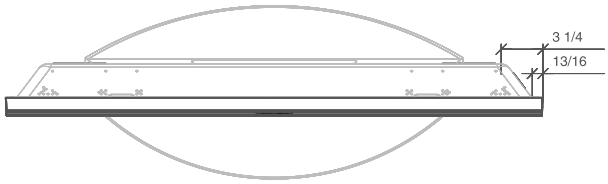
- Si traslada con rapidez el televisor desde un lugar frío a otro cálido, desconecte el cable de alimentación durante dos horas como mínimo, con el fin de que pueda secarse completamente la humedad que pueda haberse formado en el interior de la unidad.

Especificaciones técnicas

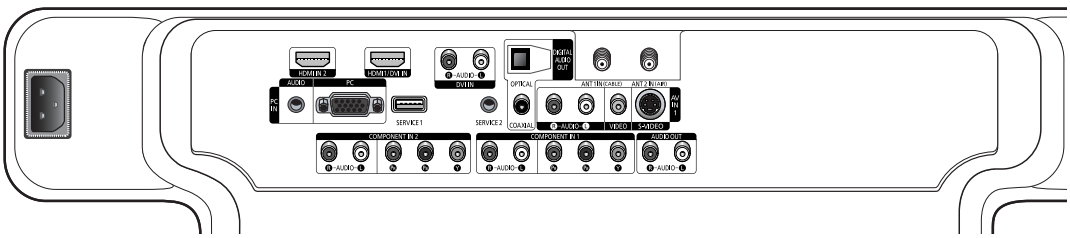
Para mejorar las prestaciones de este producto, el exterior y las especificaciones del mismo están sujetas a cambios sin previo aviso.

Modelo		HP-R4253	HP-R5053
Dimensiones	Pantalla	105,4 (An) x 71,1 (Al) x 9,7 (F) cm (sin soporte)	122,7 (An) x 80,2 (Al) x 9,7 (F) cm (sin soporte)
		105,4 (An) x 75,7 (Al) x 34 (F) cm (con soporte)	122,7 (An) x 84,6 (Al) x 34 (F) cm (con soporte)
Peso	Pantalla	34,2 Kg / 75,4 lbs (sin soporte)	42,6 Kg / 93,9 lbs (sin soporte)
		40 Kg / 88,2lbs (con soporte)	48,3 Kg / 106,5 lbs (con soporte)
Tensión		CA 110-120V±10%, 60Hz	CA 110-230V±10%, 60Hz
Consumo eléctrico		360 W	480 W
Número de píxeles		1024 (horizontal) x 768 (vertical)	1366 (horizontal) x 768 (vertical)
Formato imagen		42 pulgadas	50 pulgadas
Entrada de ANTENA		ANT 1 - CABLE IN ANT 2 - AIR IN ※ 75Ω no equilibrada	
Entrada de VIDEO		AV1, AV2 S-VIDEO1, S-VIDEO2 COMPONENT1 - 480i/480p/720p/1080i COMPONENT2 - 480i/480p/720p/1080i PC HDMI (compatible DVI) HDMI	
Entrada de AUDIO		AV1, AV2 S-VIDEO1, S-VIDEO2 COMPONENT1 - 480i/480p/720p/1080i COMPONENT2 - 480i/480p/720p/1080i PC DVI	
Salida de sonido		AUDIO (I/D)	
Salida de audio		OPTICAL (SALIDA DIGITAL) COAXIAL (SALIDA DIGITAL)	

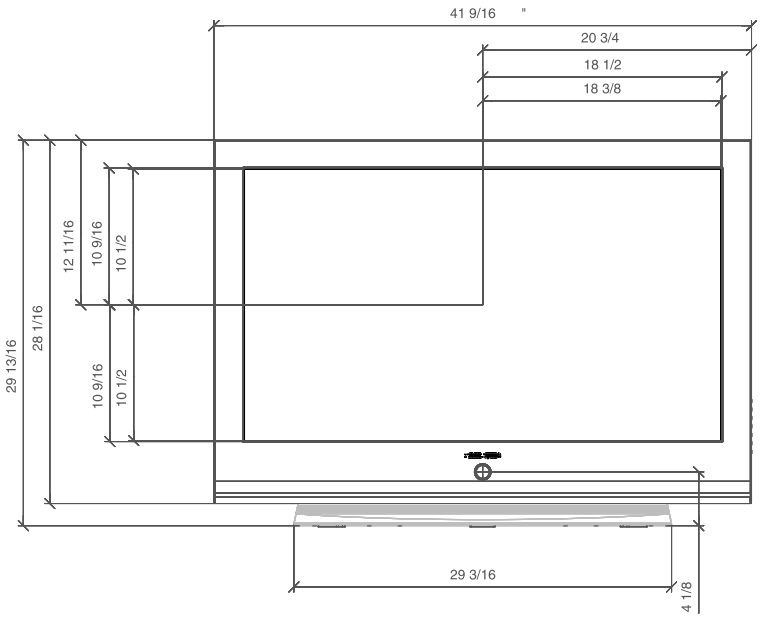
Dimensiones (HP-S4253)



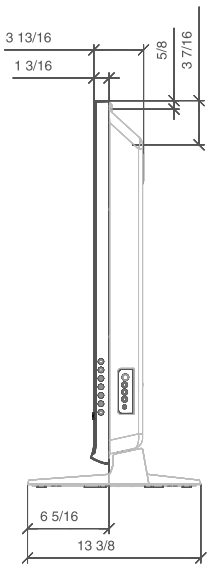
VISTA SUPERIOR



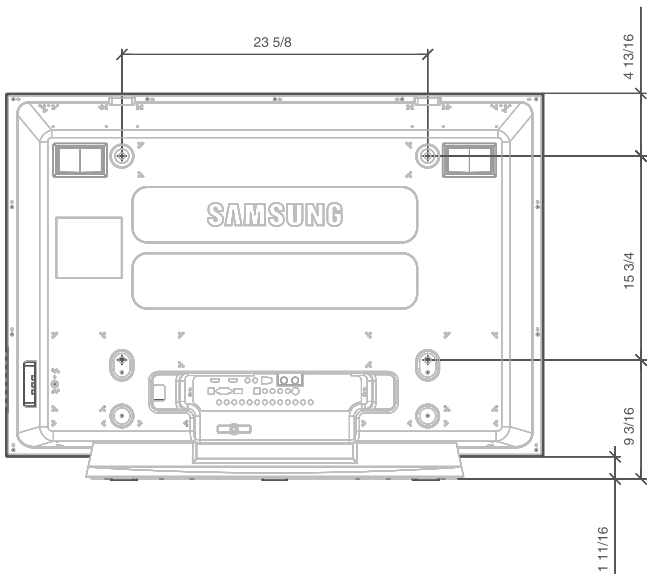
JACK PANEL DETAIL 2 1/4"H x 18 3/4"W @ 5 3/4" UP FROM BOTTOM



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

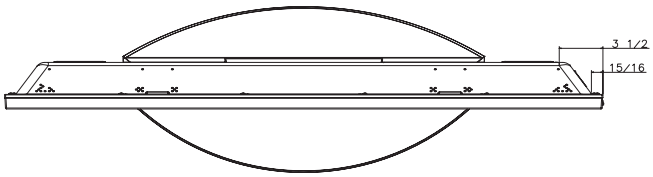


VISTA POSTERIOR

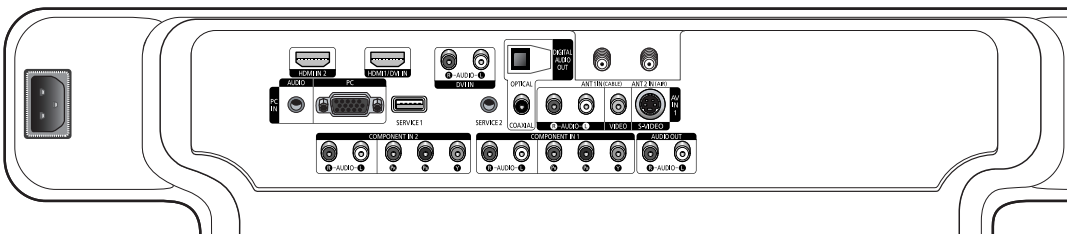
NOTA: No todos los dibujos están necesariamente a escala. Algunas dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte las dimensiones de cada unidad antes adaptar el mueble para el televisor. La empresa no se responsabiliza de cualquier error tipográfico o de impresión.

© 2005 Samsung Electronics America, Inc.

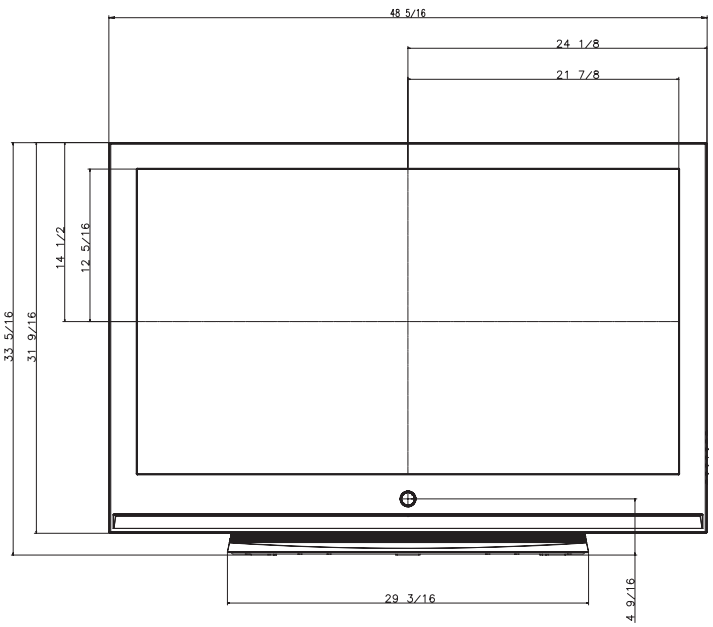
Dimensiones (HP-S5053)



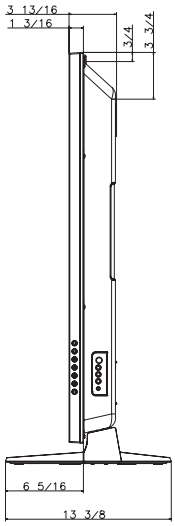
VISTA SUPERIOR



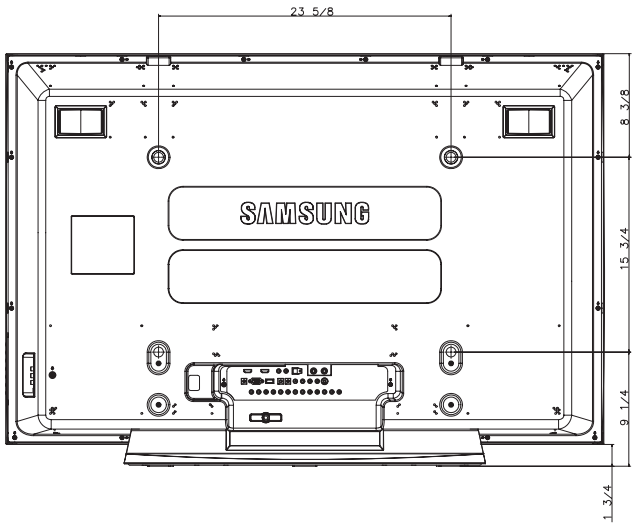
JACK PANEL DETAIL 2 1/4"H x 18 3/4"W @ 5 3/4" UP FROM BOTTOM



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR

NOTA: No todos los dibujos están necesariamente a escala. Algunas dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte las dimensiones de cada unidad antes adaptar el mueble para el televisor. La empresa no se responsabiliza de cualquier error tipográfico o de impresión.
© 2005 Samsung Electronics America, Inc.

Esta p gina se ha dejado en blanco expresamente.

Esta p gina se ha dejado en blanco expresamente.

Esta p gina se ha dejado en blanco expresamente.

SAMSUNG

Contacte con SAMSUNG WORLD-WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin